



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body  
**Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU**  
Branch Office Test Institute of the Light Industries  
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Certifikační orgán

vydává

# PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

č. 100-029720

Název výrobku:

Kuchyňské zboží - formy na pečení s nepřilnavým povrchem

žadatel:

**BLEX, a.s.**

IČ:

25247409

adresa:

Závod Míru 327/4, 360 17 Karlovy Vary

výrobce:

BLEX, a.s.

zakázka:

Z100100173

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Osoba odpovědná za obsah a správnost tohoto protokolu:



  
Ing. Libuše Pražáková  
vedoucí posuzovatel

České Budějovice, 16. března 2010

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, Čechova 59, 370 65 České Budějovice, Česká republika  
Tel.: 386 709 111, Fax: +420 386 357 863, Internet.: www.tzus.cz, e-mail: fortova@tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

## 1. Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o žadateli

- BLEX, a.s., Závod Míru 327/4, 360 17 Karlovy Vary
- IČ: 25247409

### 1.2 Údaje o výrobku

- Kuchyňské zboží - formy na pečení s nepřilnavým povrchem (forma na dort, bábovka, forma na koláč, forma na pizzu, forma na srnčí hřbet, forma na biskupský chléb, plech na pečení, forma na pudink a formičky cukrářské).

### 1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

- žádost ze dne 17.2.2010

### 1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

### 1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS.

## 2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

- podklady přezkoumány dne 19.2.2010

## 3. Posouzení výrobku

### 3.1 Technické požadavky

Výrobek byl posuzován dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů, ve sledovaných vlastnostech:

- Fenolické sloučeniny - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.1
- Sloučeniny s NH<sub>2</sub> skupinou - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.2
- Primární aromatické aminy - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.3
- Formaldehyd - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.4
- Aromatické sloučeniny vyjádřené jako styren - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.5
- Estery kyseliny ftalové - § 20, příloha č. 11, bod č. 7.2.6
- Stanovení kovů ve vodách a vodních výluzích - § 6 (3)
- Organoleptické hodnocení vlastností vzorku - § 3 (1)

### 3.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č. 100-029719 ze dne 12.3.2010, TZÚS Praha, s.p. – odštěpný závod ZÚLP České Budějovice
- Protokol o zkoušce č. 100-016132 ze dne 27.2.2007, TZÚS Praha, s.p. – odštěpný závod ZÚLP České Budějovice

### 3.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Výsledky z protokolu o zkoušce č. 100-029719 ze dne 12.3.2010

Vzorek č. 231 - forma na biskupský chléb 119/26 TE s nepřilnavým povrchem				
Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Fenolické sloučeniny	metodika č.100604	< 0,005 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,05 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje

Výsledky z protokolu o zkoušce č. 100-016132 ze dne 27.2.2007

Vzorek č. 154 - formy na pečení s nepřilnavým povrchem (forma na srncí hřbet)				
Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Fenolické sloučeniny	metodika č.100604	0,015 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,05 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Sloučeniny s NH <sub>2</sub> skupinou	metodika č.100629	< 0,02 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,05 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Primární aromatické aminy	metodika č.100630	< 0,002 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,005 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Formaldehyd	metodika č.100607	0,002 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,1 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Aromatické látky vyjádřené jako styren	metodika č.100627	< 0,005 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,1 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Estery kyseliny ftalové	metodika č.100602	< 0,02 mg/dm <sup>2</sup>	< 0,2 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Cd	metodika č.100612	< 0,004 mg/l	§ 6 (3)	vyhovuje
Pb		< 0,033 mg/l		
Cr		< 0,07 mg/l		
Sb		< 0,13 mg/l		
Hg		< 0,002 mg/l		
As		< 0,2 mg/l		
Se		< 0,1 mg/l		
Organoleptické vlastnosti	metodika č.100632	1 Ball	0 - 1 Ball	vyhovuje

## 4. Závěr

- Předložené vzorky forem na pečení s nepřilnavým povrchem **vyhověly** požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS.

- Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

