

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST
110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

Hradec Králové dne: 18.12.2006
Čj.: 57450/2006
Vyřizuje: Ing. Eva Bílková
Piletická 57, 500 03 Hradec Králové 3
Tel./fax: 495 211 005/ 495 211 227

Dr. Jiří Valášek
Detekce ionizujícího záření
Babičkova 32
613 00 Brno

Věc: Osvědčení o účasti v porovnávacím měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech

Vaše firma

název: Dr. Jiří Valášek – Detekce ionizujícího záření
se sídlem: Babičkova 32, 613 00 Brno
IČ: 47391316
evidenční číslo SÚJB: 155071

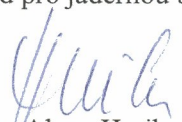
se zúčastnila porovnávacího měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebním materiálu, které uspořádal Státní úřad pro jadernou bezpečnost v období září až prosinec 2006.

Vyhodnocení výsledků porovnávacího měření a hodnocení referenčního materiálu STM-06 je uvedeno v příloze.

Vašemu pracovišti bylo pro účely porovnávacího měření přiděleno označení: **8**

Děkujeme za spolupráci a věříme, že možnost porovnání přesnosti a správnosti měření a hodnocení stavebních materiálů byla pro Vaše pracoviště přínosná.

za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

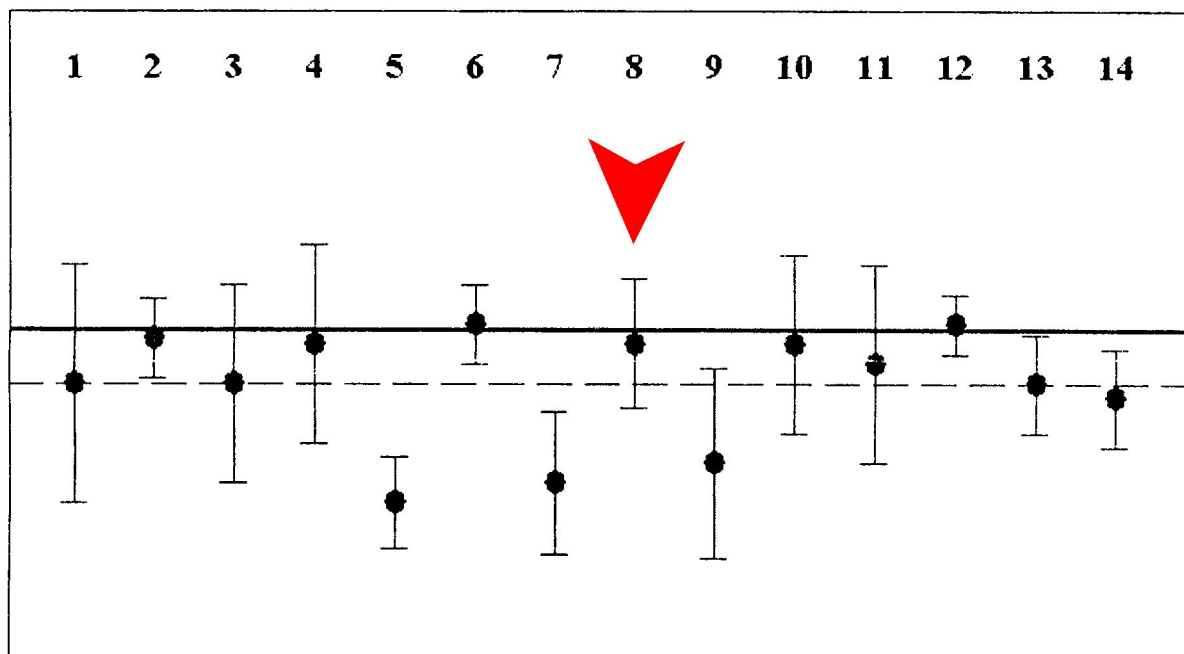

MUDr. Alena Heribanová
ředitelka odboru usměrňování expozic

STÁTNÍ ÚŘAD
PRO JADERNOU BEZPEČNOST
Senovážné nám. 9
Praha 1 110 00

Příloha: Vyhodnocení výsledků porovnávacího měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebním materiálu STM-06.

Příloha 5: Zpracování dat – index hmotnostní aktivity

vztažná hodnota (VH): 0,8671
 standardní nejistota: ± 0,0069



označení pracoviště	metoda měření	výsledek měření	standardní nejistota		odchylka od VH		parametr Z
				(%)		(%)	
1	HPGe	0,840	±0,060	±7,1	-0,027	-3,1	-0,45
2	HPGe	0,863	±0,020	±2,3	-0,004	-0,5	-0,19
3	Nal(Tl)	0,840	±0,050	±6,0	-0,027	-3,1	-0,54
4	Nal(Tl)	0,860	±0,050	±5,8	-0,007	-0,8	-0,14
5	HPGe	0,780	±0,023	±3,0	-0,087	-10,0	-3,59
6	HPGe	0,870	±0,020	±2,3	+0,003	+0,3	+0,14
7	HPGe	0,790	±0,036	±4,6	-0,077	-8,9	-2,10
8	Nal(Tl)	0,860	±0,032	±3,8	-0,007	-0,8	-0,21
9	HPGe	0,800	±0,048	±6,0	-0,067	-7,7	-1,39
10	HPGe	0,860	±0,045	±5,2	-0,007	-0,8	-0,16
11	HPGe	0,850	±0,050	±5,9	-0,017	-2,0	-0,34
12	HPGe	0,870	±0,015	±1,7	+0,003	+0,3	+0,18
13	HPGe	0,840	±0,025	±3,0	-0,027	-3,1	-1,04
14	HPGe	0,833	±0,025	±3,0	-0,034	-3,9	-1,31
aritmetický průměr		0,840	±0,008	±0,9	-0,027	-3,2	