**Státní úřad pro jadernou bezpečnost**

Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1

V Praze dne 1. 3. 2017

Č.j.: SÚJB/OS/4222/2017

**JUDr. Josef Pelech, Ph.D.**

xxxxxxxx

xxxxxxxx

**Poskytnutí informace na základě žádosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.**

Vážený pane doktore,

Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“) obdržel dne 24. 2. 2017 Vaši žádost o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „InfZ“). Ve své žádosti se domáháte poskytnutí těchto informací:

* *Které stanice Státního ústavu radiační ochrany, v.v.i., jehož je Státní úřad pro jadernou bezpečnost zřizovatelem, naměřily zvýšené hodnoty radioaktivního jódu 131 v ovzduší?*
* *Jaké přesné hodnoty byly těmito stanicemi Státního ústavu radiační ochrany, v.v.i. naměřeny?*
* *V jakém konkrétním časovém období byly tyto naměřené hodnoty v ovzduší detekovány?*
* *Kolikrát byly překročeny hodnoty, které jsou stanoveny normou?*
* *Jaké může mít výskyt radioaktivního jódu 131 v ovzduší vliv na zdravotní stav člověka?*

K Vašim dotazům sdělujeme následující:

**K odrážkám 1 až 3**

Kontrola radioaktivních látek v ovzduší probíhá v rámci Radiační monitorovací sítě v ČR nepřetržitě celkem na 10 měřicích místech, a to v Praze, Hradci Králové, Ostravě, Kamenné, Ústí nad Labem, Holešově, Chebu, Českých Budějovicích, Brně a Plzni. Nejcitlivější zařízení je instalováno a provozováno v Praze, pouze tímto zařízením byly v lednu a únoru 2017 detekovány stopové hodnoty radioaktivního jódu (I-131) ve vzdušném aerosolu, a to

v období od 17. do 23. ledna 2017 0,36 µBq/m3 (3,6.10-7 Bq/m3),

v období od 7. února do 14. února 2017 0,74 µBq/m3 (7,4.10-7 Bq/m3).

**K odrážce 4**

Objemová aktivita I-131 ve vzdušném aerosolu není stanovena žádnou normou.

**K odrážce 5**

Radioaktivní I-131 je v těle vychytáván štítnou žlázou a přispívá tak k ozáření člověka, které je vyjadřováno v tzv. úvazku efektivní dávky. Za předpokladu, že by **dospělý jedinec po celý rok dýchal aerosol s objemovou aktivitou radioaktivního jódu naměřenou v období od 7. února do 14. února 2017**, by úvazek efektivní dávky činil 0,00000005 mSv (5.10-8 mSv). Efektivní dávka z přírodních zdrojů v ČR je přibližně 3,2 mSv/rok.

Současně si Vás taktéž dovolujeme odkázat na naše webové stránky, kde naleznete další informace k této situaci, včetně odkazu na výsledky měření na webových stránkách Státního ústavu radiační ochrany, v.v.i.

<http://www.sujb.cz/aktualne/detail/clanek/statni-urad-pro-jadernou-bezpecnost-varuje-pred-poplasnou-zpravou/>

S pozdravem

za Státní úřad pro jadernou bezpečnost

**Ing. Petr Krs**

*ředitel sekce pro řízení a technickou podporu*