

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

V Praze dne 2. července 2019
č.j. SÚJB/OS/13140/2019

Poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti ze dne 21. června 2019

Státní úřad pro jadernou bezpečnost jako povinný subjekt podle § 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, evidoval Vaši žádost o poskytnutí informace dne 21. června 2019, pod č.j. 12571/2019, v níže uvedeném rozsahu.

*„...1. Kdo a kdy (vč. jména dotčené osoby) podal přihlášku (popř. požádal o měření radonu) na MŠ a Ž Blatec v době 2016-2017. A jakou formou (email, dopis, telefonicky).
Váš dopis ze dne 29. 09. 2019, zn. SÚRO-2017/310/798-008*

Kdy a kam byla odeslána zpráva o měření.

*2. Kdo a kdy (vč. jména dotčené osoby) podal přihlášku (popř. požádal o měření radonu) na MŠ a Ž Blatec v době 19. 02-05. 03. 2019. A jakou formou (email, dopis, telefonicky).
Váš dopis ze dne 02. 05. 2019, zn. SÚRO-584/2019/310*

Kdy a kam byla odeslána zpráva o měření.

3. Zda bylo možné, že v případě, že by bylo požádáno o kontrolní měření na základě měření z roku 2016-2017, by termín dalšího kontrolního měření trval 2 roky (viz. doba mezi prvním měřením a druhým). Nebo jak dlouho standardně trvá doba, kdy jste schopni provést další kontrolní měření.“

K předmětné Žádosti uvádíme následující:

Odpověď na dotaz č. 1

První měření stopovými detektory bylo provedeno na základě kampaně krajského úřadu Olomouckého kraje, pí XXX, která oslovovala dopisem jednotlivé školy a školky a nabízela možnost zjistit hodnoty radonu v dané budově měřeními stopovými detektory, které poskytuje v rámci radonového programu Státní ústav radiální ochrany v.v.i. Praha (dále jen „SÚRO“).

Na výzvu zareagovala ředitelka ZŠ a MŠ Blatce, emailem dne 15. 6. 2016. Tento email byl doručen 15.6.2016. Žádost a přihlášku podala ředitelka ZŠ a MŠ Blatce.

Na základě přihlášky byly odeslány stopové detektory Ramarn a měření probíhalo celý školní rok 2016-2017. Byl vyplněn růžový dotazník a údaje byly zaznamenány v systému evidence měření radonového programu, které spravuje, SÚRO.

Výsledky měření byly odeslány dopisem, SÚRO pod č. j. SÚRO-2017/310/798-008, „Výsledky měření objemové aktivity radonu z 2016 -2017“, na adresu ZŠ a MŠ Blatce č. p. 68, 783 75 Dub nad Moravou a Obecnímu úřad Blatce 29. 9. 2017.

Odpověď na dotaz č. 2

Na základě informací a výsledků měření, které probíhalo v budově ZŠ a MŠ v období 12. 9. 2016 až 23. 6. 2017 (dopis č. j. SÚRO-2017/310/798-008 odeslán 29. 9. 2017) kontaktovala telefonicky dne 11. 10. 2017 ředitelka ZŠ a MŠ Blatce SÚRO s tím, že požaduje provést měření radonu v době pobytu dětí. Žádost paní ředitelky byla přijata a ze strany SÚRO zaznamenána a školské zařízení bylo zařazeno do pořadníku.

Odpověď na dotaz č. 3

Zprávy z měření byly odeslány dopisem:

1. První měření. Dopis č. j. SÚRO-2017/310/798-008, „Výsledky měření objemové aktivity radonu z 2016 -2017“, byl odeslán SÚRO na adresu ZŠ a MŠ Blatce č. p. 68, 783 75 Dub nad Moravou a Obecnímu úřadu Blatce 29. 9. 2017.
2. Druhé měření v době pobytu dětí. Dopis č. j. SÚRO-584/2019/310 spolu s výsledky měření v době pobytu dětí (SÚJCHBO protokol č. j. SÚJCHBO/872/J-2.2.2/19/Vo.) byl odeslán 2. 5. 2019 na adresu ZŠ a MŠ Blatce č. p. 68, 783 75 Dub nad Moravou a Obecnímu úřadu Blatce.

Ve Vašem dotazu zmiňujete časovou prodlevu mezi prvním měřením a druhým měřením, které se provádí v době pobytu dětí.

Tato prodleva vzniká postupy, které jsou nastaveny pro případ, že v jednom období je proměřeno více škol a školek a výsledky objemové aktivity radonu (dále jen „OAR“), které byly naměřeny, překračují referenční úroveň 300 Bq/m³.

SÚJB v rámci radonového programu prostřednictvím SÚRO a Státního ústavu jaderné, chemické a biologické ochrany (dále jen „SÚJCHBO“) zajišťuje měření v době pobytu dětí v budově školského zařízení. Bohužel, jsou limitováni lidskými zdroji, časem a přístroji, které jsou nezbytné k provedení měření.

Nastane-li situace, kdy je potřeba proměřit v jednom období více školských budov, je standardně při rozhodování užit tak zvaný odstupňovaný přístup a je upřednostněno měření v budově, kde je naměřena hodnota objemové aktivity radonu (dále jen OAR) vyšší, přesahující 1000 Bq/m³. Vždy je také zohledněna doba od prvního měření. Nemůže se stát, že by budova s nižší hodnotou byla proměřena například až za 3 roky.

Dalším faktorem, který je příčinou prodlevy mezi prvním a druhým měřením je fakt, že taková měření lze provádět pouze v době „topné sezóny“. Tedy v době, kdy je objekt vytápěn. V tuto dobu, na základě fyzikálních jevů, je hodnota radonu vyšší. Pokud by měření bylo provedeno mimo topnou sezónu, mohlo by dojít k naměření nižších hodnot radonu a podhodnocení daného rizika.

Tyto skutečnosti vedly k tomu, že budova ZŠ a MŠ Blatce nebyla proměřena bez odkladu po zjištění překročení referenční úrovně pro OAR v budovách.

Na základě shora uvedených odpovědí a zjištěných výsledku z prvního měření, kdy naměřená hodnota radonu nepřekročila 580 Bq/m³ konstatujeme, že doba mezi prvním a druhým měřením, s ohledem na všechny uvedené skutečnosti, nepřekročila běžnou časovou prodlevu, která je evidována i u jiných školských zařízení mezi prvním a druhým měřením.

Informace Vám zasíláme na Vámi uvedenou emailovou adresu .

S pozdravem

Ing. Petr Krs

ředitel sekce pro řízení a technickou podporu