

STÁTNÍ ÚSTAV RADIAČNÍ OCHRANY

veřejná výzkumná instituce
Bartošková 28, 140 00 Praha 4

ústředna: 241 410 211-213

fax: 241 410 215



Městská část Praha 4

Pan Pavel Horálek

Antala Staška 2059/80b

140 46 Praha 4

Vaše zpráva značky:

Naše značka:

V Praze dne: 17. 10. 2011

SÚRO/1260/11/110

Věc: Návrh postupu radiačního monitorování veřejných prostranství

Vážený pane starosto,

Sděluji Vám, že Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.(SÚRO) na základě žádosti Vašeho Úřadu městské části Praha 4 (dále „ÚMČ“) provede v souladu s „Návrhem postupu radiačního monitorování veřejných prostranství“ (dále Návrh), který byl předán starostovi MČ Praha 4 e-mailem dne 08.10.2011, monitoring tří ÚMČ vybraných dětských hřišť v obvodu Prahy 4:

1. - nám. gen. Kutlvašera,
2. - Podolská ul. 124,
3. - Nedvědovo nám.

Harmonogram:

Monitoring bude proveden v 42. a 43. týdnu t.r., ve dnech 21.10., 24.10. a 26.10. 2011.

Na základě výsledků měření uvedených lokalit bude upravena standardní metodika činnosti MS SÚRO s ohledem na specifika daného typu a místa měření. Úprava naší metodiky bude spočívat především v ocenění možných nejistot pro obě v Návrhu uváděné varianty (s uvažováním reálně dostupné detekční techniky a doby měření dané lokality), a to s cílem nalézt co nejnižší hodnotu aktivity zdroje ionizujícího záření (ZIZ) na základě měření dávkového příkonu, která je ještě, s ohledem na riziko ozáření osob pobývajících na dané lokalitě, akceptovatelná z hlediska požadavků zajištění radiační ochrany.

Zpracování a vyhodnocení metodiky provede SÚRO do 4. 11. 2011.

Zajištění monitoringu:

K zabezpečení kvalitního a bezproblémového měření SÚRO na dané lokalitě je třeba, aby ÚMČ zabezpečil pod dobu monitorování její uzavření Městskou Policií (kvůli provádění kontrole). Jedním z důvodů tohoto požadavku, je i nutnost použití uzavřených, kalibračních radionuklidových ZIZ na místě měření, pomocí kterých budou analyzovány možné, výše uvedené nejistoty identifikace opuštěného ZIZ s ohledem na podmínky měřené lokality (členitost, terén, vybavení).

STÁTNÍ ÚSTAV RADIAČNÍ OCHRANY, v.v.i.

Bartošková 28

140 00 Praha 4

IČ: 86652052

1

RNDr. Zdeněk Rozlívka

ředitel