

Oznamovanie činností vedúcich k ožiareniu



Úrad verejného zdravotníctva SR

Andrej Galbavý

9.2.2015





Činnosti vedúce k ožiareniu podľa závažnosti z hľadiska radiačnej ochrany

- činnosti, na vykonávanie ktorých je potrebné povolenie
- činnosti, ktoré sa oznamujú
- činnosti, na ktoré sa nevzťahuje administratívna kontrola



Vykonávanie činností vedúcich k ožiareniu (používanie zdrojov ionizujúceho žiarenia), **na ktoré nie je potrebné povolenie** ÚVZ SR alebo príslušného RÚVZ sú prevádzkovatelia zdrojov ionizujúceho žiarenia (**fyzická osoba - podnikateľ a právnická osoba**) povinní **oznámiť** orgánom VZ a **doručiť** najneskôr 10 pracovných dní pred začatím plánovanej činnosti.

Vykonávanie činností vedúcich k ožiareniu (§ 46, ods. 1, zákona č. 355/2007 Z.z.)

- a) vykonávanie vyšetrení röntgenovým kostným denzitometrom,
- b) používanie rádionuklidov pri laboratórnych vyšetreniach metódou rádioimunoanalýzy,
- c) používanie kalibračných rádioaktívnych žiaričov, ktorých aktivita neprekračuje stonásobok aktivity podľa osobitného predpisu (nariadenie vlády č. 345/2006 Z.z.)
- d) používanie mikroštruktúrnych röntgenových zariadení, laboratórnych a meracích prístrojov a zariadení, röntgenfluorescenčných analyzátorov, röntgenových prístrojov na kontrolu obsahu batožín a používanie technických röntgenových zariadení na kontrolu kvality výrobkov skonštruovaných tak, že na ktoromkoľvek voľne prístupnom mieste vo vzdialenosti 0,1 m od povrchu zariadenia príkon dávkového ekvivalentu je menší ako 10 mikroSv/hod.,
- e) používanie zariadení obsahujúcich rádioaktívne žiariče, ktorých aktivita neprekračuje stonásobok aktivity, ktorá umožňuje vyňatie rádioaktívnej látky spod administratívnej kontroly,
- f) používanie uzavretých rádioaktívnych žiaričov, pri ktorých súčet podielov aktivít jednotlivých rádionuklidov a hodnôt aktivít týchto rádionuklidov, ktoré umožňujú vyňatie rádioaktívnej látky spod administratívnej kontroly, je väčší ako jeden a menší alebo rovný 100 a súčasne súčet podielov hmotnostných aktivít jednotlivých rádionuklidov a hodnôt hmotnostných aktivít týchto rádionuklidov, ktoré umožňujú vyňatie rádioaktívnej látky spod administratívnej kontroly, je väčší ako jeden.

RTG kostný denzitometer

HOLOGIC
DISCOVERY



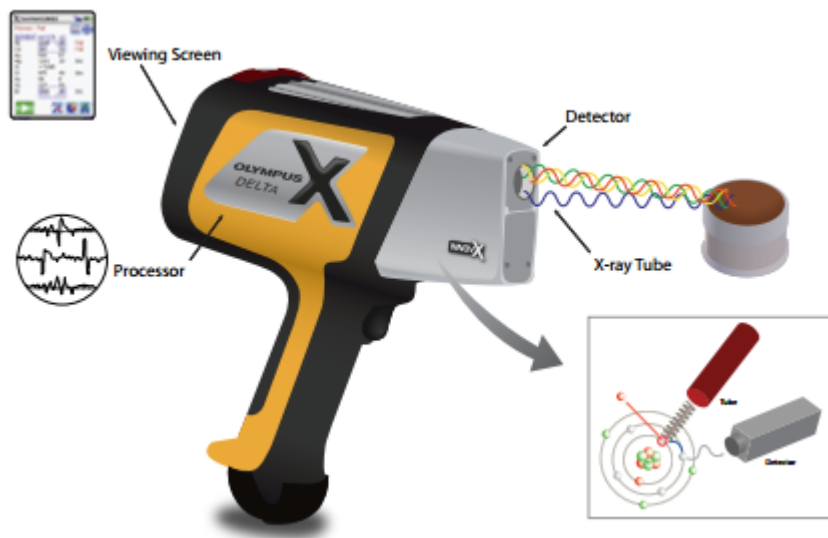
RTG spektrometre

- Nedeštruktívna chemická analýza kovových a nekovových materiálov, kovových odliatkov
- Triedenie kovových materiálov a chemická analýza kovového odpadu – šrotu
- Laboratórny rozbor pôdy priamo v teréne a to ako pri analýze rúd, hornín ale i ďalších typou environmentálnych či geologických materiálov.
- Analýza Pb, Cd, Hg, Cr a ďalších toxických kovov v hračkách
- Analýza kovov a drahých kovov (presné stanovenie rýdzosti – množstvo karátov)

Au, Pd, Ag, Pt, Ir, Rh, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Nb, Mo, Hf, W, Ta, Re, Pb, Sn, Bi, Sb

Ručný röntgenfluorescenční analyzátor

X - DELTA



Prenosný analyzátor drahých kovov

GOLD X-PERT



On-the-spot gold karat classification,
0-24 kt



Accurate compositional analysis of
platinum, silver, and other precious alloys



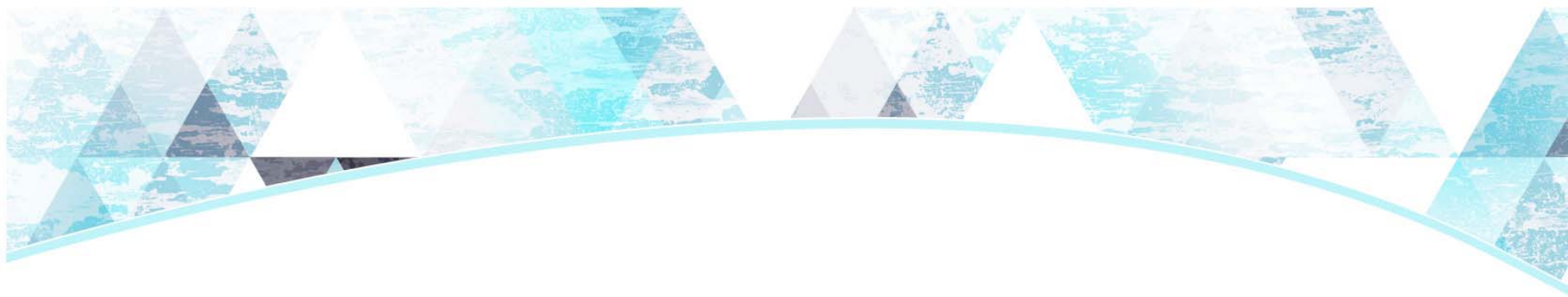
Determination of Gold and Silver content
in coinage



Identify and analyze unknown metals for
pricing, and even lead screening

Oznámenie o plánovanom vykonávaní činnosti vedúcej k ožiareniu

- **obchodné meno, právnu formu, sídlo a identifikačné číslo právnickej osoby, alebo**
- **meno, obchodné meno, miesto podnikania a identifikačné číslo fyzickej osoby -podnikateľa,**
- **opis a rozsah činnosti vedúcej k ožiareniu,**
- **miesto vykonávania činnosti vedúcej k ožiareniu,**
- **dátum začatia vykonávania činnosti vedúcej k ožiareniu,**
- **špecifikáciu zdrojov ionizujúceho žiarenia, ich počet a predpokladaný spôsob skončenia činnosti vedúcej k ožiareniu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia,**
- **meno, priezvisko a bydlisko osoby alebo osôb, ktoré sú štatutárnym orgánom právnickej osoby,**
- ÚVZ SR oznámenie zaeviduje a do 30 dní od uhradenia správneho poplatku vydá **potvrdenie o zaevidovaní činnosti vedúcej k ožiareniu.**



Ďakujem za pozornosť