

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva**  
so sídlom v Nitre, ul. Štefánikova 58, 949 63 NITRA

---

Číslo: PPL/A/2008/01627

V Nitre, dňa 29.5.2008

**Rozhodnutie**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre ako príslušný orgán podľa § 3 ods. 1 písm. c) a § 6 ods. 5 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 140/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) vo veci návrhu účastníka konania WIZACO NDT, s.r.o. so sídlom Kpt. Nálepku 78, 934 01 Levice o vydanie povolenia na odber, skladovanie a používanie uzavretých rádioaktívnych žiaričov na nedeštruktívnu gama defektoskopiu na stálych defektoskopických pracoviskách – prevádzka V4700, areál SES Tlmače, a.s., Továrenská 210, 935 21 Tlmače a prevádzka V4900, areál SES Tlmače, a.s., 937 01 Želiezovce a používanie technických rtg prístrojov na röntgenovú defektoskopiu na uvedených dvoch stálych pracoviskách a na dočasných pracoviskách na celom území Slovenskej republiky, podľa § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov rozhodol

**t a k t o :**

Podľa § 45 ods. 3 písm. c/ zákona č. 355/2007 Z. z. sa žiadosti spoločnosti WIZACO NDT, s.r.o. so sídlom Kpt. Nálepku 78, 934 01 Levice, IČO 36 553 883, vyhovuje a s ú h l a s í sa:

- s odberom, skladovaním a používaním 2 ks uzavretých rádioaktívnych žiaričov <sup>192</sup>Ir do max. aktivity 3,7 TBq v krytoch typu Gammamat TI-F a 1 ks uzavretého rádioaktívneho žiariča <sup>192</sup>Ir do max. aktivity 1,48 TBq v kryte typu Gammamat TI na nedeštruktívnu gama defektoskopiu na dvoch stálych defektoskopických pracoviskách – prevádzka V4700, areál SES Tlmače, a.s., Továrenská 210, 935 21 Tlmače a prevádzka V4900, areál SES Tlmače, a.s., 937 01 Želiezovce.
- s používaním technických rtg prístrojov s max. hodnotou napätia do 300 kV na dvoch stálych defektoskopických pracoviskách – prevádzka V4700, areál SES Tlmače, a.s., Továrenská 210, 935 21 Tlmače a prevádzka V4900, areál SES Tlmače, a.s., 937 01 Želiezovce a na dočasných pracoviskách na celom území Slovenskej republiky.

Odborným zástupcom pre radiačnú ochranu je Vladimír Zajko, bytom Tepličná 29/361, 935 23 Rybník, ktorý je držiteľom osvedčenia o príslušnej odbornej spôsobilosti platného do 19.2.2013.

Toto povolenie platí do 29.5.2013.

Súčasne sa ukladajú povinnosti:

1. Pri výskyte poruchy zariadenia s rádioaktívnym žiaričom v pracovnej polohe ak sa nepodarí odstrániť poruchu zariadenia a zaviesť žiarič naspäť do krytu štandardným spôsobom, je potrebné vykonať všetky nutné opatrenia na zamedzenie ožiarenia tretích osôb, neodstraňovať poruchu za každú cenu okamžitým opatrením, ale situáciu riešiť v spolupráci s dodávateľom zariadenia alebo držiteľom povolenia na vykonávanie údržby a opráv tohto zariadenia. V nevyhnutnom prípade požiadať o pomoc políciu, resp. bezpečnostnú službu v závode na obmedzenie vstupu tretích osôb do doby príchodu držiteľa povolenia na vykonávanie údržby a opráv. Udalosť bezodkladne oznámiť príslušnému orgánu verejného zdravotníctva.
2. Žiadateľ je povinný do 14 dní vypracovať písomnú správu v prípade nasledovných mimoriadnych radiačných udalostí:
  - samovoľné odpojenie zostavy rádioaktívneho žiariča od ovládacieho kábla,
  - nemožnosť vtiahnutia zostavy rádioaktívneho žiariča do plne tienenej pozície a jeho zaistenia v tejto pozícii,
  - zlyhanie časti zariadenia, ktorá je relevantná pre jeho bezpečnú činnosť,
  - jednorázové neplánované ožiarenie alebo podozrenie na neplánované ožiarenie pracovníka alebo ožiarenie tretej osoby na úrovni troch desiatín príslušných limitov ožiarenia.
3. Písomná správa musí obsahovať nasledujúce informácie:
  - miesto, čas a dátum udalosti,
  - výrobcu a typové označenie zariadenia, kópiu osvedčenia uzavretého rádioaktívneho žiariča,
  - popis problému zariadenia, popis udalosti, situačné plány s vyznačením polohy zdroja žiarenia a osôb pri udalosti, vrátane vzdialeností od zdroja a doby ožiarenia, prípadne pohybu osôb v rizikovej zóne,
  - príčinu udalosti, ak je známa,
  - činnosti, ktoré boli vykonané na dosiahnutie normálneho stavu,
  - nápravné opatrenia, ktoré boli vykonané alebo sa plánujú vykonať, aby sa zabránilo opakovaniu udalosti,
  - zoznam osôb s kvalifikáciou podieľajúcich sa na udalosti a jej odstránení,
  - správu o dozimetrickom zabezpečení udalosti, určenie efektívnych a ekvivalentných dávok zúčastnených osôb,
  - výsledok lekárskej prehliadky ožiarенých osôb, ak sa vykonala mimoriadna lekárska prehliadka v súvislosti s udalosťou, výsledok sa posielal obratom po obdržaní.
4. Správu je potrebné zaslať na Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky a na orgán verejného zdravotníctva príslušný podľa § 6 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z. z.
5. Pri práci je žiadateľ povinný vždy používať vhodný dozimetrický prístroj na meranie dávky a dávkového príkonu, pomocou ktorého sa sleduje každé vysunutie a zasunutie žiariča a vykonáva kontrola dočasného pracoviska po skončení prác.
6. Práce na dočasnom pracovisku spojené s ožarovaním sa musia vykonávať podľa možnosti v dobe, keď sa v okolí miesta plánovanej činnosti pohybuje čo najmenej osôb alebo keď je možná najlepšia kontrola nad pohybom tretích osôb.
7. Na kolimáciu rádioaktívneho žiariča sa vždy musia používať vhodné špeciálne tvarované kolimátory.
8. Ak nie je možné vymedziť kontrolované pásmo podľa dávkového príkonu, pre každé ožarovanie je potrebné postupovať podľa ožarovacieho plánu vypracovaného pre konkrétnu situáciu, kde sú vypočítané odhady dávky pracovníkov a obyvateľov. Ožarovací plán je potrebné mať na dočasnom pracovisku ako súčasť dokumentácie podľa § 17 ods. 5 a 6 vyhlášky MZ SR č.

545/2007 Z. z. a po skončení prác archivovať ako súčasť prevádzkových záznamov podľa § 54 písm. j) vyhlášky MZ SR č. 545/2007 Z. z.

### Odôvodnenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre zaevidoval dňa 6.5.2008 žiadosť spoločnosti WIZACO NDT, s.r.o. so sídlom Kpt. Nálepku 78, 934 01 Levice o vydanie povolenia na odber, skladovanie a používanie uzavretých rádioaktívnych žiaričov na nedeštruktívnu gama defektoskopiu na stálych defektoskopických pracoviskách – prevádzka V4700, areál SES Tlmače, a.s., Továrnská 210, Tlmače a prevádzka V4900, areál SES Tlmače, a.s., Želiezovce a používanie technických rtg prístrojov na röntgenovú defektoskopiu na uvedených dvoch stálych pracoviskách a na dočasných pracoviskách na celom území SR. Preskúmaním návrhu bolo zistené, že podanie obsahuje všetky požadované podklady potrebné k jeho komplexnému posúdeniu až na doklad o uhradení finančnej zábezpeky za vysokoaktívne žiariče v zmysle požiadavky nariadenia vlády SR č. 348/2006 Z.z., ktorý bol dodatočne doložený dňa 26.5.2008. Na základe toho a výsledku previerky vykonanej pracovníkmi RÚVZ Nitra dňa 15.5.2008 je možné konštatovať, že žiadateľ spĺňa podmienky kladené na ochranu zdravia pri činnostiach vedúcich k ožiareniu so zdrojmi ionizujúceho žiarenia - vyššie uvedenými uzavretými rádioaktívnymi žiaričmi a technickými rtg prístrojmi na výkon nedeštruktívnej defektoskopie.

Na základe uvedeného bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Podľa § 53 a 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno proti tomuto rozhodnutiu podať do 15 dní od jeho doručenia odvolanie na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



MUDr. Katarína Tináková  
regionálny hygienik

Rozhodnutie dostane:

1. WIZACO NDT, s.r.o., Kpt. Nálepku 78, 934 01 Levice
2. a/a pre spis na RÚVZ so sídlom v Nitre

Na vedomie:

1. Úrad verejného zdravotníctva SR, Trnavská 52, 826 45 Bratislava
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, 820 09 Bratislava
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice