



Praha 1 dne: 25.05.2004
č.j.: 11286/2004
Vyřizuje útvar: Odbor radiační ochrany palivového cyklu
Referent: Ing. Jan Matzner
Tel.: 221 624 708

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) a e) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), ve správním řízení o vydání povolení k činnosti podle § 9 odst. 1 zákona zahájeném dne 29.3.2004 na základě žádosti ze dne 11.3.2004 značky ZDD/Ing.De/D/Ing.Tw/MaJ, kterou podala

firma OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.,
sídlem 72800 OSTRAVA, Prokešovo nám. 6/2020,
identifikační číslo 00002593,
evidenční číslo SÚJB 100129,
(dále jen „žadatel“) rozhodl takto

I.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost podle ustanovení § 9 odst. 1 písm. h) zákona žadateli

povoluje

uvést do životního prostředí tři uzavřené radionuklidové zářiče (URZ) radionuklidu ^{60}Co výrobních čísel BA 871, AU 392 a bez označení vyr.číslo, čísla osvědčení 202-3-93-31, 680-467-88-3 PLR a 91-68-83-3 PLR, o celkové aktuální aktivitě 1,40 GBq, a to způsobem ponechání URZ jako součásti zlikvidovaného a nadále již nepřístupného zásobníku základky č. 8480 na 9.patře důlního pole závodu Doubrava Dolu ČSA.

II.

Evidenčním číslem přiděleným žadateli Státním úřadem pro jadernou bezpečnost podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je číslo: 100129.

Správní poplatky ve výši 200.- Kč byly uhrazeny podle položky č. č. 96 písm.d) přílohy zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Odůvodnění:

Žadatel předložil veškerou dokumentaci požadovanou Přílohou H zákona. Zásobník základky je od r. 1999 mimo provoz a v důsledku zatvrdnutí popílkové směsi se ani po opakovaných pokusech nepodařilo materiál odstranit, zásobník zpřístupnit a hnízda URZ z něj vyjmout. Žadatel dále doložil, že jedinou možnou expoziční cestou je ingesce pitné vody v důsledku uvolnění aktivity URZ do důlních vod s následným mísením těchto vod s vodami povrchovými. Za kritickou skupinu obyvatel byli zvoleni obyvatelé obce Doubrava, a to i přes skutečnost, že tato obec je zásobována pitnou vodou z veřejného vodovodu. Vzhledem k charakteru důlních vod (doloženo hydrogeologickým rozborem) lze předpokládat, že ke ztrátě uzavřenosti zdrojů koroze dojde nejdříve za 10 let a postupné vymývání aktivity do recipientu objemu důlních vod řádově 10^5 m³ bude trvat další desítky let. Za těchto uvedených podmínek a za silně konzervativního předpokladu, že veškerá spotřeba pitné vody jedincem z kritické skupiny obyvatel bude zajištěna přímým pitím důlních vod, jsou s několika řádovou rezervou splněny podmínky § 56 vyhlášky č. 307/2002 Sb. a nemůže tudíž dojít k ohrožení zdraví nebo životního prostředí.

Platnost rozhodnutí je vázána k samotnému aktu uvolnění do životního prostředí, nemá vztah k následnému fyzikálně chemickému procesu uvolňování do životního prostředí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze do 15 dnů ode dne jeho doručení podat rozklad k předsedkyni Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, a to prostřednictvím Státního úřadu pro jadernou bezpečnost - Odbor radiační ochrany palivového cyklu, 11000 Praha 1, Senovážné náměstí 9.

Ing. Zdeněk Prouza
náměstek pro radiační ochranu

Rozdělovník:

1. OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s., 72800 OSTRAVA,
Prokešovo nám. 6/2020,
- účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Odbor radiační ochrany palivového cyklu,
- kopie k založení do spisu