



Ostrava dne: 16.9.2003
čj.: 16002475/ 2003
Vyřizuje útvar: Regionální centrum Ostrava
703 00 Ostrava 3, Syllabova 21
Referent: Ing. Miroslav Sroka
tel: 596 782 934

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost jako správní úřad příslušný podle §3 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, ve správním řízení zahájeném dne 3.7.2003 na základě žádosti ze dne 23.6.2003, značky Tř/Ing.Šv/, kterou podala

firma **OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s.,**
se sídlem **728 00 Ostrava-Moravská Ostrava, Prokešovo nám. 6/2020,**
identifikační číslo **00002593,**
Evidenční číslo **100129.**

zastoupená Ing. Josefem Gojem, místopředsdou představenstva (dále jen „žadatel“), ve věci vydání povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření rozhodl takto:

I.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost podle ustanovení §3 odst. 2 písm. c), a § 9 odst. 1 písm. i), zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů žadateli vydává

povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření

a to v rozsahu a způsobem dle §36 odst. 1 písm. f), vyhl. č.307/2002 zahrnujícím skladování za zvláštních podmínek 3 kusů uzavřených radionuklidových zářičů ⁶⁰Co, a to:

- 1) výrobní číslo BVC, číslo osvědčení 91-68-83-3-PLR, o aktivitě 1,656 GBq ke dni 1.10.1999;
- 2) výrobní číslo AU932, číslo osvědčení 680-467-88-3-PLR, o aktivitě 0,555 GBq ke dni 1.10.1999
- 3) výrobní číslo BA871, číslo osvědčení 202-3-93-31, o aktivitě 0,327 GBq ke dni 1.10.1999,

na Dole ČSA, lokalitě Doubrava.

Povolovanou činnost lze vykonávat pouze při dodržení následujících podmínek:

1. Uzavřené radionuklidové zářiče, umístěné v ochranných krytech MDG 300, zůstanou uloženy v původních plechových skříních zapuštěných ve stěně zásobníku základky č. 8480, 9. patro, v hloubkách 458m, 469 a 480m ,
2. Vstup do zásobníku na jeho zhlaví i na patě zůstane technicky zneprístupněn,
3. Stanovuje se ochranné pásmo uzavřených radionuklidových zářičů tvořené prostorem, jehož vnější hranice se nacházejí ve vzdálenostech 10m od vnějších povrchů stěn zásobníku, 10m pod úrovní paty a 10m nad zhlavím zásobníku,
4. Jakékoliv případné činnosti uvnitř takto vymezeného ochranného pásma, včetně zasypávání zásobníku, je možno zahájit jen se souhlasem ředitele dolu, s vědomím dohlížející osoby a po předchozím projednání se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost,
5. Protokol o skladování zářičů, vymezení hranice ochranného pásma zářičů a podmínkách pro provádění případných prací uvnitř tohoto pásma ze dne 30.12.1999 bude uložen u žadatele, případně u jeho právního nástupce jako součást důlně-měřičské dokumentace a havarijního plánu dolu po dobu minimálně 50 let (nedojde - li v průběhu této doby k demontáži uzavřených radionuklidových zářičů),
6. Žadatel zajistí pravidelné monitorování prostředí na patě zásobníku v intervalu alespoň jednou ročně. Výsledky těchto měření bude evidovat jako součást záznamů pořizovaných v rámci soustavného dohledu nad radiační ochranou,
7. Žadatel povede i nadále výše uvedené uzavřené radionuklidové zářiče ve své evidenci zdrojů ionizujícího záření a po dobu jejich uskladnění bude o nich vést a uchovávat doklady a údaje dle §80 odst. vyhl. čís. 307/2002 Sb.,
8. Skladování uzavřených radionuklidových zářičů se i nadále řídí příkazem závodního dolu č. 241/1999 ze dne 29.11.1999,
9. Dojde - li v budoucnu k zasypávání zásobníku, žadatel využije této závazky k odstranění nálepů z plechových skříní, ve kterých jsou umístěny kryty MDG 300 a k demontáži v nich instalovaných uzavřených radionuklidových zářičů.

Dokumentace požadovaná podle § 13 odst. 5 a 7 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (program zabezpečování jakosti a vnitřní havarijní plán) a v souladu s §13 odst. 3 písm. d) dle bodu I6 přílohy k zákonu čís. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů (program monitorování), byla schválena rozhodnutím Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 16002005/2003 ze dne 23.7.2003.

III.

Tímto povolením se ruší povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 99OV2630 ze dne 11.11.1999 vydané OKD, a.s. Důl ČSA, o.z.

Odůvodnění:

Zásobník zakládky č. 8480 na Dole Čs. armáda, lokalita Doubrava již není funkční a není nadále používán. Nepředpokládá se ani jeho další využití. Uskladnění zářičů uvedeným způsobem a v místě jejich původní instalace (v hloubce 458 - 480m pod povrchem) je dáno nemožností odstranění nálepu vytvořených na skříních obsahujících kontejnery s uzavřenými zářiči. Skříně jsou zapuštěné do stěn zásobníku a přístup k nim byl možný pouze pomocí revizní dopravní nádoby bez pevného vedení a tím bez možnosti pevné opory potřebné k mechanickému odstranění nálepu.

Pohyb pracovníků v tomto prostoru je vyloučen bez použití speciální techniky a protože se do budoucna ani nepředpokládá, je uloženo i technické zneprístupnění vstupů do zásobníku na jeho zhlaví i patě. Případné riziko ohrožení osob a životního prostředí za výše uvedených podmínek skladování lze při uvážení hospodářských a společenských hledisek považovat za tak nízké, jak lze rozumně dosáhnout (s ohledem na podmínky bezpečné práce na důlních pracovištích, ekonomickou, technickou i časovou náročnost prací při demontáži uzavřených radionuklidových zářičů).

Monitorováním prostoru paty zásobníku se zajišťuje kontrola bezpečného uskladnění radionuklidových zářičů.

Uchování protokolu a dokumentace o způsobu skladování uzavřených radionuklidových zářičů jako součásti důlně-měřičské dokumentace a havarijního plánu dolu je nezbytné, aby při případné změně koncepce činnosti dolu bylo zřejmé, že ve vymezeném prostoru zásobníku základky č.8480 došlo k uskladnění radionuklidových zářičů za zvláštních podmínek, a že případnou činnost uvnitř prostoru vymezeného ochranného pásma zářičů lze zahájit až po předchozím projednání se SÚJB. Stanovení ochranného pásma zářičů a omezení prací uvnitř tohoto pásma má zabránit případnému porušení stěn zásobníku a stávajícího ochranného stínění zářičů takovou činností.

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, Regionálního centra Ostrava, Syllabova 21, 703 00 Ostrava 3.

jadernou bezpečnost

Za Státní úřad pro

Ing. Libor Mrázek
vedoucí Regionálního centra Ostrava

Rozdělovník:

- 1. OKD, a.s., člen koncernu KARBON INVEST, a.s., 728 00
Ostrava-Moravská Ostrava, Prokešovo nám. 6/2020,**
- účastník řízení, do vlastních rukou
- 2. SÚJB, Regionální centrum Ostrava**
- k založení do spisu č.j 1776/2003