



Ostrava dne: 23.7.2003  
čj.: 16002006/ 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 čís.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.Sv/, 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,**

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 čís. 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 g) vyhl. č.307/2002 zahrnujícím používání zdrojů ionizujícího záření s uzavřenými radionuklidovými zářiči  $^{60}\text{Co}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  a  $^{241}\text{Am}$  na pracovištích Důl Darkov, Důl ČSA, Důl Lazy a Důl Paskov jak je uvedeno v příloze č. 1 k žádosti „Aktuální stav URZ a JM ke schválení ve VOJ OKD včetně typizace RNP“.

Povolovanou činnost lze vykonávat pouze při dodržení následujících podmínek:

1. Zdroje ionizujícího záření používané dle tohoto rozhodnutí budou na jednotlivých pracovištích umístěny v souladu s projektovou dokumentací platnou ke dni tohoto rozhodnutí.

2. Pro jednotlivé zdroje ionizujícího záření budou používány typy ochranných krytů tak jak jsou uvedeny v příloze č.1 k žádosti „Aktuální stav URZ a JM ke schválení ve VOJ OKD včetně typizace RNP“ ve sloupci 13. Záměny ochranných krytů za jiný typ lze provést jen po předchozím souhlasu Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.
3. Aktivity uzavřených radionuklidových zářičů používaných na jednotlivých pracovištích nepřekročí u jednotlivých typů ochranných krytů nominální hodnoty uvedené v příloze č. 1 k žádosti „Aktuální stav URZ a JM ke schválení ve VOJ OKD včetně typizace RNP“ ve sloupci 16.
4. Změny v používání zdrojů ionizujícího záření (např. zesílení, výměna, demontáž, předání radionuklidových zářičů jiné osobě, apod.) budou Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost RC Ostrava oznamovány a údaje podle §80 odst. 4 písm. b) a c) vyhlášky č.307/2002 Sb. zasílány do dvou týdnů od jejich provedení.
5. Prostory zvýšené plošiny před násypkami odměrných zásobníků č.3A a č.4 na 10. patře Dolu Darkov, lokalitě Darkov a zvýšené plošiny před násypkami odměrných zásobníků č.2 a 3 i prostory pochůzkové trasy za násypkami odměrných zásobníků č.1 a 3 na 9. patře Dolu Darkov, lokalitě Darkov budou zabezpečeny zábranami proti vstupu nepovolaných osob a opatřeny výstražnými tabulkami.

## II.

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 dle §13 odst. 3 písm. d) a bodu I6 a I7 přílohy k zákonu č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů (program monitorování, vymezení kontrolovaného pásma), byla schválena rozhodnutím Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 16002005/2003 ze dne 23.7.2003 a vztahuje se i na používání zdrojů ionizujícího záření uvedených v příloze č. 1 k žádosti „Aktuální stav URZ A JM ke schválení ve VOJ OKD včetně typizace RNP“.

## III.

Povolení se vydává na dobu do **31.12.2013**.

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

Tímto povolením se ruší povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost vydaná:

**OKD, a.s. Důl Darkov, o.z.** - čj. OV1458/98 ze dne 17.6.1998, OV1986/98 ze dne 16.7.1998, 99OV1091 ze dne 26.4.1999, 99OV1614 ze dne 22.6.1999, 99OV2166 ze dne 14.9.1999, 00OV1177 ze dne 25.4.2000, 16002425/2000 ze dne 2.10.2000, 16002462/2000 ze dne 5.10.2000 a 16002484/2000 ze dne 17.10.2000,

**OKD, a.s. Důl Čs. armáda, o.z.** - čj. 98OV0009 ze dne 4.1.1999, 99OV2038 ze dne 23.8.1999, 99OV2475 ze dne 22.10.1999 a 99OV2630 ze dne 11.11.1999,

**OKD, a.s. Důl Lazy, o.z.** - čj. OV1532/98 ze dne 22.6.1998, 98OV3359 ze dne 8.12.1998 a 99OV0125 ze dne 15.1.1999,

**OKD, a.s. Důl Paskov, o.z.** - čj. OV1407/98 ze dne 23.4.1998.

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

### **Odůvodnění:**

Žádost splňuje náležitosti dle § 13 odst.1, odst. 2 a odst.3 písm. a), b) a c) a je doložena i další dokumentací dle §13 odst. 3 písm. d) a přílohy k zákonu čis. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, uvedenou pod body I1 až I8. Žádost je doložena aktuálním stavem používaných zdrojů ionizujícího záření, uzavřených radionuklidových zářičů a jaderných materiálů, včetně typizace radionuklidových pracovišť, kategorizaci jednotlivých pracovišť a vymezením sledovaných pásem na nich. K žádosti jsou dále doloženy kopie přenesených pravomocí na jednotlivé ředitele VOJ pro jednání se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost platné do 31.12.2003.

Opatření o instalaci zábran vstupu osob do vymezených prostorů na pracovištích násypek odměrných zásobníků č.3A a č.4 na 10. patře Dolu Darkov a zvýšené plošiny před násypkami odměrných zásobníků č.2 a 3 i prostory pochůzkové trasy za násypkami odměrných zásobníků č.1 a 3 na 9. patře Dolu Darkov je uloženo na základě zvýšených a místně proměnných hodnot příkonu dávkových ekvivalentu ve vzdálenosti do dvou metrů od povrchu krytů, zjištěných jak při přejímací zkoušce, tak i při následné kontrole pracovišť. Současně bylo přihlédnuto k tomu, že uvedená pracoviště nejsou pracoviště se stálou obsluhou. Přítomnost personálu na těchto pracovištích je nepravdělná a omezuje se řádově na dobu několika minut během směny (úklid pracoviště, běžná údržba pomocných zařízení). Tyto činnosti jsou navíc vykonávány mimo prostory se zvýšenými hodnotami příkonu dávkových ekvivalentů. Vyžadovaná opatření k zajištění radiační ochrany mají proto význam zejména pro případy nepředvídaných poruch a situací na zařízení, kdy lze práce ve vymezených prostorách provádět jen se souhlasem a dle pokynů pracovníka vykonávajícího soustavný dohled nad radiační ochranou, jak je stanoveno v provozních pokynech pro bezpečné zacházení se zdroji ionizujícího záření pro výše uvedená pracoviště.

Žadatel splňuje podmínky stanovené zákonem č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a na něj navazujících prováděcích předpisů.

### **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

**Přílohy:**

- Potvrzená příloha č.1 k žádosti „Aktuální soupis pracovišť se zdroji ionizujícího záření“.
- Potvrzená příloha č.2 k žádosti „Přenesení pravomocí na ředitele VOJ k nakládání se zdroji ionizujícího záření a s jadernými materiály“
- Potvrzená příloha D k žádosti „Vymezení sledovaných pásem“
- Potvrzená příloha E k žádosti „Další doplňující dokumentace k žádosti“

**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 16001776/2003