

# **OBSAH VÝROČNEJ SPRÁVY O MONITOROVANÍ VÝPUSTÍ Z PRACOVISKA DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A OKOLIA PRACOVISKA SO ZDROJOM IONIZUJÚCEHO ŽIARENIA**

## **ÚVOD**

### **POUŽITÉ SYMBOLY, SKRATKY A DEFINÍCIE**

#### **MONITOROVANIE VÝPUSTÍ**

##### **Rozsah zabezpečenia monitorovania výpustí**

Výpuste do ovzdušia

Výpuste do vôd

##### **Výsledky monitorovania výpustí**

Monitorovanie plyných výpustí

*Výsledky stanovenia aktivít rádionuklidov*

*Výsledky vyjadrené ako hodnota efektívnej dávky*

*Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní výpustí do ovzdušia*

*Štandardizovaná informácia pre uvádzanie rádionuklidov do životného prostredia formou výpustí do ovzdušia (podľa prílohy č. 3)*

*Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania výpustí do ovzdušia*

Monitorovanie kvapalných výpustí

*Výsledky stanovenia aktivít rádionuklidov*

*Výsledky vyjadrené ako hodnota efektívnej dávky*

*Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní výpustí do vôd*

*Štandardizovaná informácia pre uvádzanie rádionuklidov do životného prostredia formou výpustí do vôd (podľa prílohy č. 3)*

*Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania výpustí do vôd*

Zhodnotenie výsledkov monitorovania výpustí

*Čerpanie autorizovaného limitu*

*Tabuľky a grafy čerpania autorizovaného limitu*

#### **RADIAČNÁ ZÁŤAŽ OBYVATEĽOV V OKOLÍ JADROVÉHO ZARIADENIA SPÔSOBENÁ VÝPUSŤAMI**

##### **Výpočet 50-ročného úväzku efektívnej dávky**

**Najvyšší úväzok individuálnej efektívnej dávky z výpustí do ovzdušia**

**Najvyšší úväzok individuálnej efektívnej dávky z výpustí do vôd**

#### **MONITOROVANIE OKOLIA JADROVÉHO ZARIADENIA**

##### **Rozsah zabezpečenia monitorovania okolia jadrového zariadenia**

Monitorovacie siete pre vonkajšie ožiarenie

*Sieť včasného varovania*

*Sieť integrálneho merania*

*Sieť okamžitého merania*

*Sieť spektrometrického merania*

Monitorovacie siete pre vonkajšie ožiarenie a vnútorné ožiarenie

*Monitorované položky životného prostredia*

Monitorovacie siete pre vnútorné ožiarenie

Monitorované položky potravinového reťazca

##### **Výsledky monitorovania okolia jadrového zariadenia**

Výsledky merania príkonu priestorového dávkového ekvivalentu

Výsledky merania obsahu rádionuklidov v monitorovaných zložkách životného prostredia a položkách potravinového reťazca

*Prehľad prekročených referenčných úrovní pri monitorovaní okolia*

*Tabuľky a grafy výsledkov monitorovania okolia*

**Zhodnotenie výsledkov monitorovania okolia jadrového zariadenia**

#### **ZHODNOTENIE VPLYVU JADROVÉHO ZARIADENIA NA RADIAČNÚ SITUÁCIU V JEHO OKOLÍ**

#### **ZÁVER**