

Číslo spisu

UJD SR 3009-2022; 6224/2022

Bratislava

5. 9. 2022



ROZHODNUTIE č. 235/2022

Popis konania / Účastníci konania

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako vecne príslušný správny orgán podľa § 5 a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, podľa § 4 ods. 2 písm. c) tretieho bodu zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (ďalej len „atómový zákon“) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Výrok

u r č u j e

pre Slovenské elektrárne, a.s., IČO: 35829052, so sídlom v Bratislave, Mlynské Nivy 47, 821 02 Bratislava 2, závod 3. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce, zapísanú v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 2904/B,

vykonať hodnotenie ochrany pred požiarom jadrového zariadenia 3. blok JE Mochovce so zameraním na analýzy protipožiarnej bezpečnosti, koncepciu protipožiarnej ochrany a jej realizáciu na jadrovom zariadení a na celkové zhodnotenie protipožiarnej bezpečnosti jadrového zariadenia (ďalej len „hodnotenie“). Rozsah hodnotenia a jeho zdokumentovanie vykonať podľa Správy WENRA (Western European Nuclear Regulators Association) Tematické partnerské hodnotenie 2023, Protipožiarna ochrana, Technická špecifikácia pre Národné hodnotiace správy (angl. Topical Peer Review 2023 Fire Protection Technical Specification for the National Assessment Reports), Ad-hoc PR II WG report to WENRA, 21. júna 2022, https://www.ensreg.eu/sites/default/files/attachments/technical_specification.pdf.

Hodnotenie doručiť v termíne do 30. júna 2023.

Odôvodnenie

Tematické partnerské hodnotenie (angl. TPR) je stanovené v smernici Európskej únie č. 2014/87/Euratom, ktorou sa mení smernica 2009/71/Euratom, ktorou sa zriaďuje rámec Spoločenstva pre jadrovú bezpečnosť jadrových zariadení Článku 8e ako aj § 4 ods. 1 písm. o) atómového zákona. Úrad zabezpečuje koordinovaným spôsobom:

1. vykonanie národného hodnotenia so špecifickým tematickým zameraním v oblasti jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení,
2. pozvanie ostatných členských štátov a Európskej komisie v úlohe pozorovateľa na partnerské hodnotenie národného hodnotenia podľa prvého bodu; prvé tematicky zamerané partnerské hodnotenie sa uskutočnilo v roku 2017 a následne najmenej jedenkrát za šesť rokov,
3. prijatie náležitých následných opatrení na základe zistení partnerského hodnotenia,
4. zverejnenie príslušných správ o postupe podľa prvého až tretieho bodu a jeho hlavných výsledkoch po získaní výsledkov.

Členské štáty, prostredníctvom skupiny ENSREG (skupina európskych dozorných orgánov nad jadrovou bezpečnosťou) ako poradný orgán Európskej komisie a opierajúc sa o odborné znalosti združenia WENRA (západoeurópska asociácia dozorných orgánov nad jadrovou bezpečnosťou), definujú metodiku, referenčný a časový rámec partnerských hodnotení na danú špecifickú technickú tému týkajúcu sa jadrovej bezpečnosti jadrových zariadení. Špecifická technická téma, ktorá je predmetom posudzovania je určená z referenčných úrovni združenia WENRA a na základe spätnej väzby získanej z prevádzkových skúseností, nehôd a havárií, ako aj technologického a vedeckého pokroku.

Cieľom tematického partnerského hodnotenia je:

- a) umožniť zúčastneným krajinám preveriť ich opatrenia na ochranu jadrových zariadení pred požiarom, identifikovať dobrú prax a oblasti pre zlepšenie,
- b) vykonať európske partnerské hodnotenie, zdieľať prevádzkové skúsenosti a identifikovať spoločné problémy, ktorým čelia členské štáty Európskej únie,
- c) poskytnúť pre zúčastnené krajiny otvorený a transparentný rámec, aby určili vhodné následné opatrenia pre zlepšenie existujúceho stavu.

Na rokovaní skupiny ENSREG v novembri 2020 bolo rozhodnuté, že predmetom ďalšieho (v poradí druhého) tematického partnerského hodnotenia (TPR II) bude požiarne zabezpečenie jadrových zariadení. Dôvody výberu tejto témy sú zhrnuté v nasledujúcom texte. Požiar patrí medzi významné riziká pre mnohé jadrové zariadenia. Oheň sa môže vyskytnúť na mnohých miestach v jadrovom zariadení. Je schopný ovplyvniť funkčnosť systémov, objektov a komponentov, signalizáciu a napájanie viacerých systémov súčasne a tým spôsobiť poruchy a nehody. Okrem toho, že požiar je sám osebe nezávislou udalosťou, tak môže byť vyvolaný mnohými ohrozeniami alebo udalosťami. Môže tiež spôsobiť vnútornú záplavu v dôsledku uvedenia do činnosti protipožiarneho systému. Požiar predstavuje reálne nebezpečenstvo, o ktorom je možné získať poznatky zo skutočných požiarnych udalostí na jadrových zariadeniach. Tým, že požiare neboli predmetom hodnotenia realizovaného po havárii na jadrovej elektrárni Fukušima, tak tematické partnerské hodnotenie zamerané na požiarne bezpečnosť môže viesť k novým zisteniam. Je to tiež téma, ktorá je relevantná pre každé jadrové zariadenie. Medzi jadrovými zariadeniami existujú rôzne postupy pri implementácii ochrany pred požiarom, čo dáva príležitosť navzájom sa učiť a vymieňať si skúsenosti.

Očakávané prínosy tematického partnerského hodnotenia pre bezpečnosť jadrových zariadení sú nasledujúce:

- a) zvýšenie dôvery v primeranosť a aktuálnosť hodnotení požiarnej bezpečnosti,
- b) zvýšenie dôvery v bezpečnosť jadrových zariadení,
- c) príspevanie k rozvoju konzistentných prístupov ochrany pred požiarimi jadrových zariadení v Európskej únii.

Úrad určil, že v rámci tematického partnerského hodnotenia bude hodnoteniu podrobené jadrové zariadenie 3. blok jadrovej elektrárne Mochovce. Dokončované jadrové zariadenie 3. blok jadrovej elektrárne Mochovce predstavuje reprezentatívne JZ a výsledky z jeho tematického partnerského hodnotenia je možné preniesť na všetky jadrové elektrárne prevádzkované v SR. Po uvedení do prevádzky sa na jadrovom zariadení 3. blok jadrovej elektrárne Mochovce bude nachádzať ožiarené jadrové palivo. Vznik požiaru na daných jadrových zariadeniach sa nedá vylúčiť. Prípadný požiar môže vyvolať únik ionizujúceho žiarenia alebo rádioaktívnych látok mimo ich ochranné bariéry s nezanedbateľným nepriaznivým účinkom na zamestnancov jadrového zariadenia a okolie jadrového zariadenia.

Správny poplatok nebol vyrubený, pretože správne konanie vedené podľa atómového zákona nepodlieha poplatkovej povinnosti podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe uvedených skutočností úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku je možné proti tomuto rozhodnutiu podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27 v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení Správneho súdneho poriadku.

RNDr. Mikuláš Turner

generálny riaditeľ sekcie dozorných
činností a medzinárodných vzťahov

Informatívna poznámka - Tento dokument bol elektronicky podpísaný podľa zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách

Doručuje sa

elektronicky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy:

Slovenské elektrárne, a.s., Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava 2, Slovenská republika