



Útvár Povolení a licencovania
C0103

Závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce - Slovensko

Úrad jadrového dozoru SR
Bajkalská 27
P.O. Box 24
820 07 Bratislava 27
Pracovisko v Trnave
Okružná 5
918 64 Trnava

Vaša značka:
Naša značka: SE/2016/077759
Kontaktná osoba / linka:
[REDACTED] / 036/637 8393
Miesto: Mochovce
Dátum: 12.12.2016

Vec: **Žiadosť o povolenie na predčasné užívanie stavby;**
Žiadosť o povolenie na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a
vyhoretým jadrovým palivom;
Žiadosť o povolenie na nakladanie s jadrovými materiálmi v jadrovom
zariadení;
Žiadosť o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky.

Základná identifikácia žiadateľa

1. Slovenské elektrárne, a. s., (ďalej len „SE“) IČO: 35829052, zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 2904/B, so sídlom Mlynské nivy 47, 821 09 Bratislava, Slovenská republika
 - Výpis z obchodného registra Slovenských elektrární, a. s. ako právnickej osoby, vid' Príloha 0/IV
 - Výpis z trestného registra Slovenských elektrární, a. s. ako právnickej osoby, vid' Príloha 0/III-a
2. Spôsobilosť na právne úkony, bezúhonnosť osoby, ktorá je štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu:
 - Výpis z registra trestov členov štatutárneho orgánu spoločnosti, vid' Príl. 0/III-b
 - Čestné vyhlásenie o plnej spôsobilosti členov predstavenstva na právne úkony, vid' Príloha 0/III-c
3. Názov stavby: „Atómová elektrárň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba“
4. Označenie a miesto stavby: „Atómová elektrárň Mochovce VVER 4x440 MW 3. Stavba“, Mochovce, Nitriansky kraj
5. Katastrálne územie, číslo parcely, druh, vlastník:
 - KÚ Kalná nad Hronom LV č. 103, vid' Príloha 0/II-a
 - KÚ Nový Tekov LV č. 342, vid' Príloha 0/II-b
6. Stavebné povolenia, rozhodnutia/povolenia zmeny stavby pred jej dokončením, na základe ktorých sa stavba uskutočňuje, vid' Príloha 0/VI:

- a. Stavebné povolenie č. výst. 2010/86 vydané Okresným národným výborom v Leviciach dňa 12. novembra 1986;
 - b. Rozhodnutie ÚJD SR č. 246/2008 (povolenie na zmenu stavby „Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440 MW 3. Stavba“ pred dokončením) zo dňa 14. augusta 2008;
 - c. Rozhodnutie ÚJD SR č. 266/2008 (súhlas na realizáciu zmien vybraných zariadení ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť na jadrovom zariadení 3. a 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce počas výstavby v rozsahu uvedenom v 120 vymenovaných častiach dokumentácie úvodného projektu) zo dňa 14. augusta 2008;
 - d. Rozhodnutie ÚJD SR č. 267/2008 (súhlas na realizáciu zmien v dokumente „Predbežná bezpečnostná správa 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce“ v predložennom rozsahu) zo dňa 14. augusta 2008
 - e. Rozhodnutie ÚJD SR č. 1124/2013 (určenie lehoty na dokončenie stavby) zo dňa 12. decembra 2013;
 - f. Rozhodnutie č. 34/2014 zo dňa 16. Januára 2014 vydaného ÚJD SR, ktorým povoľuje súbor stavieb [REDAKOVANÉ] Kryt mobilného DG - 3. blok, [REDAKOVANÉ] Kryt mobilného DG - 4. blok, [REDAKOVANÉ] Rezervný zdroj vody-2HVB, [REDAKOVANÉ] Spoločná dieselgenerátorová stanica pre 2.HVB;
 - g. Rozhodnutie č. 348/2016 zo dňa 20. júna 2016 vydaného ÚJD SR, ktorým mení lehotu dokončenia súboru stavieb [REDAKOVANÉ] Kryt mobilného DG-3.blok, [REDAKOVANÉ] 09 Kryt mobilného DG - 4. blok, [REDAKOVANÉ] Rezervný zdroj vody – 2. HVB, [REDAKOVANÉ] Spoločná dieselgenerátorová stanica pre 2. HVB.
7. Súpis stavebných objektov, ktoré sú súčasťou žiadosti o predčasné užívanie stavby v rozsahu:
- a. manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva¹, viď Príloha 0/VIII;
 - b. objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne, viď Príloha 0/IX;
 - c. objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 4. bloku elektrárne, viď Príloha 0/X.
8. Čas trvania predčasného užívania stavby:
- a. uzol čerstvého paliva – do začatia skúšobnej prevádzky 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce;
 - b. 3.blok elektrárne – do začatia skúšobnej prevádzky 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce;
 - c. 4.blok elektrárne – do začatia skúšobnej prevádzky 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce.
9. Zoznam účastníkov konania:
- obce: Kalná n. Hronom, Nový Tekov

¹ uzlom čerstvého paliva pre účely tejto žiadosti sa rozumie m.č. A122 a m.č. A407 v objekte SO 800/1-02 Reaktorovňa II.HVB

Slovenské elektrárne, a.s. žiadajú Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky ako iný stavebný úrad podľa § 121 ods. 2 písm. e) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov o:

- **povolenie na predčasné užívanie stavby** podľa ustanovenia § 83 stavebného zákona a podľa § 5 ods. 3 písm. b a § 19 ods. 3 atómového zákona v nasledujúcich krokoch:
 - a. v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva v [REDAKOVANÉ] Reaktorovňa II.HVB, viď Príloha 1-A;
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne, viď Príloha 1-B;
 - c. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 4. bloku elektrárne, viď Príloha 1-C;

Slovenské elektrárne a.s. ďalej žiadajú Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky ako príslušný štátny dozor v súlade s platným znením zákona č. 541/2004 Z.z. (atómový zákon) o:

- **povolenie na nakladanie s jadrovým materiálom v jadrovom zariadení podľa § 5 ods. 3 písm. g zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva, viď Príloha 2-A;**
- **povolenie na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným jadrovým palivom podľa § 5 ods. 3 písm. f zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení:**
 - a. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne (vrátane uzla čerstvého paliva), viď Príloha 2-B;
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich prevádzke 4. bloku elektrárne, viď Príloha 2-C;
- **povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky podľa § 5 ods. 3 písm. b zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení:**
 - a. v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva v [REDAKOVANÉ] Reaktorovňa II.HVB, viď Príloha 3-A;
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne, viď Príloha 3-B,
 - c. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich prevádzke 4. bloku elektrárne, viď Príloha 3-C;

Návrh žiadateľa:

V súlade so zákonom č. 71/1967 Z.z. v platnom znení (správny poriadok) žiadateľ navrhuje Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky ako inému stavebnému úradu podľa § 121 ods. 2 písm. e) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydanie:

- **povolenia na predčasné užívanie stavby** podľa ustanovenia § 83 stavebného zákona a podľa § 5 ods. 3 písm. b) a § 19 ods. 3 atómového zákona v nasledujúcich krokoch:
 - a. uzla čerstvého jadrového paliva v rozsahu skladovania a manipulácie s čerstvým jadrovým palivom v objekte [REDAKOVANÉ] Reaktorovňa II.HVB;
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne;
 - c. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 4. bloku elektrárne;

V súlade so zákonom č. 71/1967 Z.z. v platnom znení (správny poriadok) žiadateľ navrhuje Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky ako príslušnému štátnemu dozoru v súlade s platným znením zákona č. 541/2004 Z.z. (atómový zákon) vydanie:

- **povolenia na nakladanie s jadrovým materiálom v jadrovom zariadení** podľa § 5 ods. 3, písm. g zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva;
- **povolenie na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom** podľa § 5 ods. 3 písm. f zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení:
 - a. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne (vrátane uzla čerstvého paliva);
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich prevádzke 4. bloku elektrárne;
- **povolenia na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky** podľa § 5 ods. 3, písm. b zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení:
 - a. v rozsahu uzla čerstvého jadrového paliva v rozsahu skladovania a manipulácie s čerstvým jadrovým palivom v objekte [REDAKOVANÉ] Reaktorovňa II.HVB;
 - b. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne;
 - c. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 4. bloku elektrárne;

Odôvodnenie:

Slovenské elektrárne, a.s. sú držiteľom povolenia pre stavbu "Atómová elektráreň Mochovce VVER 4 x 440 MW, 3. stavba" v zmysle stavebného povolenia vydaného Okresným národným výborom v Leviciach zo dňa 12. 11. 1986 č. Výst. 2010/86, v znení neskorších zmien povolených príslušnými stavebnými úradmi.

Vzhľadom ku špecifickému dvojblokovému usporiadaniu projektu jadrovej elektrárne s reaktormi VVER 440 MW, požiadavkám zákona č. 54/2015 Z.z. o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí a plynulému postupu výstavby a uvádzania do prevádzky 3. stavby jadrovej elektrárne Mochovce, navrhujeme vydanie Povolenia na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky podľa § 5 ods. 3 písm. b zákona č. 541/2004 Z.z. v platnom znení v nasledujúcich krokoch:

1. v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého jadrového paliva v objekte [REDAKOVANÉ] Reaktorovňa II.HVB;
2. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 3. bloku elektrárne;
3. v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce slúžiacich k prevádzke 4. bloku elektrárne.

Pre potreby skladovania a manipulácie s jadrovým palivom predpokladáme vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby podľa ustanovenia § 83 zákona č. 50/1976 Zb. v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva.

Jadrové palivo je nevyhnutnou súčasťou uvádzania jadrového zariadenia do prevádzky. Vzhľadom k technológii výroby, spôsobu transportu a podmienkam skladovania čerstvého jadrového paliva pred jeho zavezením do jadrového reaktora pre potrebu uvedenia do prevádzky a následnej výroby elektrickej energie je nevyhnutné mať jadrové palivo pripravené v uzle čerstvého paliva, odkiaľ bude následne transportované príslušnými technologickými zariadeniami do samotného reaktora.

Vzhľadom k nutnosti poistenia zodpovednosti prevádzkovateľa za jadrovú škodu podľa zákona č. 54/2015 Z.z. o občianskoprávnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí, aj pre obdobie, kedy bude čerstvé jadrové palivo v novobudovanom jadrovom zariadení uskladnené v uzle čerstvého paliva, je nutné mať k dispozícii povolenie k uvádzaniu jadrového zariadenia do prevádzky v obmedzenom rozsahu v súlade s dikciou zákona č. 541/2004 Z.z.

Projekt VVER 440 je koncipovaný ako dvojblokový projekt, z tohto dôvodu prebieha príprava uvádzania 3. bloku do prevádzky spoločne s dokončovacími montážnymi prácami na 4. bloku, a je teda potrebné v súlade so zákonmi SR zaistiť potrebné povolenia pre

uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky pre jednotlivé bloky tak, aby bol projekt uvádzaný do prevádzky postupne.

Z dôvodu časovej následnosti jednotlivých vyššie uvedených etáp pre získanie relevantných povolení k uvádzaniu jadrového zariadenia do prevádzky budú podklady k žiadostiam pre jednotlivé etapy kompletizované a odovzdávané Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky postupne.

S pozdravom

Manažér povolení a licencovania

Na vedomie

C0000, C3000, C3100

Prílohy:

- Príloha 0 Všeobecné údaje
- Príloha 1-A Dokumentácia k žiadosti o povolenie na predčasné užívanie časti stavby v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva
- Príloha 1-B Dokumentácia k žiadosti o povolenie na predčasné užívanie v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 3. bloku
- Príloha 1-C Dokumentácia k žiadosti o povolenie na predčasné užívanie v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 4. bloku
- Príloha 2-A Dokumentácia k žiadosti o povolenie na nakladanie s jadrovým materiálom v jadrovom zariadení v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva
- Príloha 2-B Dokumentácia k žiadosti o povolenie na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným jadrovým palivom v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 3. bloku (vrátenie uzla čerstvého paliva)
- Príloha 2-C Dokumentácia k žiadosti o povolenie na nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoreným jadrovým palivom v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 4. bloku
- Príloha 3-A Dokumentácia k žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky v rozsahu manipulácie a skladovania čerstvého jadrového paliva v uzle čerstvého paliva
- Príloha 3-B Dokumentácia k žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 3. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 3. bloku
- Príloha 3-C Dokumentácia k žiadosti o povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky v rozsahu objektov a zariadení pre prevádzku 4. bloku a v rozsahu objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok slúžiacich k prevádzke 4. bloku

+ DVD - s dokumentáciou