



Číslo: 4252/2020

Obecný úrad Nemčiňany	
Dátum:	28.7.2020
Podacie číslo:	Číslo spisu:
Prílohy:	Vybavuje:

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

ROZHODNUTIE č. 192/2020

Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“), ako príslušný správny orgán podľa § 4 ods. 1 písm. j) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 121 ods. 2 písm. e) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, prerokoval žiadosť Slovenských elektrární, a. s., so sídlom Mlynské Nivy 47, 821 09 Bratislava 2, IČO: 35 829 052, zapísanej v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sa - vložka č. 2904/B, (ďalej len stavebník), a podľa § 55, § 62 a §63 stavebného zákona rozhodol takto:

Zmena dokončenej stavby: IPR EMO 204 00 – Seizmické dozodolnenie súboru stavebných objektov Hlavného výrobného dvojbloku (HVDB) JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia „**SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB**“, umiestnenej na pozemku parc. č. 2477/170 – zastavané plochy a nádvoria, v k. ú. Mochovce, v areáli Slovenských elektrární, a. s., Atómové elektrárne Mochovce, závod, sa v zmysle § 55 a § 66 stavebného zákona

p o v o ľ u j e.

Súčasný stav:

Stavebný objekt SO 806/1-01 Priečna etažérka I.HVDB je súčasťou 1. bloku JE MO12 a nachádza sa v chránenom priestore jadrovej elektrárne Mochovce. Priestory elektrického zariadenia priečnej etažérky I. HVDB majú pôdorysný rozmer 75,00 m x 25,00 m (osovo). Má charakter viacpodlažnej budovy nadväzujúcej na susedné objekty.

Objekt má 2 podzemné podlažia a 4 nadzemné podlažia. Základy a konštrukcia pod $\pm 0,00$ m sú železobetónové, prevažne monolitické. Nadzemná časť má oceľovú nosnú konštrukciu, ktorá je realizovaná systémom doska, trám, prievlak stĺp.

V súčasnom stave je budova realizovaná na úroveň seizmického ohrozenia $RLE > 0,1$ g. V rámci konštrukčného riešenia sú navrhnuté technické opatrenia pre zvýšenie úrovne seizmického ohrozenia na hodnotu $RLE > 0,15$ g a pre zodolnenie stavebných konštrukcií voči externým vplyvom.

Objekt je súčasťou komplexu budov I. HVDB a bezprostredne susediaci so stavebnými objektami 800/1, 805/1-01, 490/1-01. Objekt je prístupný vonkajšími aj vnútornými areálovými komunikáciami.

Navrhovaný stav:

Zodolnenie nosných konštrukcií

Navrhnuté technické opatrenia na zvýšenie seizmickej odolnosti nosnej konštrukcie objektu sa dotýkajú primárne pôvodne navrhnutých oceľových konštrukcií. Pri realizácii zodolnenia prvkov sa predpokladá maximálne odstránenie ich zaťaženií. Úpravy budú prebiehať tiež na dodatočnom zosilnení seizmicky zodolnených priečkach, ktoré nevyhovujú podľa statického posúdenia.

Prvky oceľových konštrukcií objektov

Prvky oceľových konštrukcií boli posúdené v programe SCIA Engineer na základe výstupov vnútorných síl z globálneho modelu, zaslané firmou GEMA. Nevyhovujúce prvky sa nachádzajú iba pri kotvení budovy do budovy reaktoru SO 800/1-01 a pri styčníkoch. Všetky hlavné nosné prvky sú vyhovujúce. Nevyhovujúce prvky budú riešené v rámci zosilnenia detailov styčníkov v rámci DPS.

Betónové konštrukcie

Betónové konštrukcie objektov sú posúdené v rámci postprocesu výpočtového modelu objektu HVB. Na základe výsledkov vy nemalo dochádzať k potrebe zosilňujúcich opatrení. Je nutné vykonať dodatočné spriahnutie betónových konštrukcií s oceľovými konštrukciami v osi 10. Nasledujúce úpravy sú vo výkaze výmeru vypísané ako KPL (komplet) na jednotlivé podlažia. Podobne riešené v rámci DPS.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavbu možno uskutočniť podľa projektovej dokumentácie, overenej úradom v stavebnom konaní.
2. Pri uskutočňovaní stavby je stavebník povinný dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a zároveň dbať o ochranu zdravia a osôb na stavenisku.
3. Pri uskutočňovaní stavby dodržiavať ustanovenia stavebného zákona, Vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z. o všeobecných technických požiadavkách na stavby a príslušné technické normy.
4. Vzhľadom na to, že stavebný úrad upúšťa od vytýčenia stavby oprávnenými osobami podľa § 45 ods. 4 stavebného zákona, za súlad priestorovej polohy stavby s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
5. Stavba bude dokončená v lehote do **01.03.2023**.
6. Stavba sa bude uskutočňovať dodávateľsky. Dodávateľa stavby stavebník oznámi úradu do 15 dní po vyhlásení výsledkov výberového konania.
7. Stavba nesmie byť začatá, kým stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č.71/1967 Zb. v znení neskorších predpisov).
8. Stavebník pred ukončením stavby požiada o kolaudáciu stavby.
9. Stavebník umožní orgánom štátneho stavebného dozoru a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu.
10. Na uskutočnenie stavby možno podľa § 43f stavebného zákona použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov (zákon č. 133/2013 Z. z.) vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel.
11. Stavebník je **povinný oznámiť úradu začatie stavby**.

Odôvodnenie

Stavebník podal dňa 28.05.2020 na úrad žiadosť zn. SE/2020/027834/Mp z 27.05.2020 o vydanie stavebného povolenia podľa § 58 stavebného zákona na zmenu stavby: IPR EMO 204 00 – Seizmické dozodolnenie súboru stavebných objektov hlavného výrobného dvojbloku (HVDB) JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia „SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB“, umiestnenej v areáli Atómovej elektrárne Mochovce, EMO 1,2.

Zmenou stavby SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB sa zabezpečí seizmické zodolnenie stavebných konštrukcií na úroveň seizmického ohrozenia $RLE > 0,15$ g a zodolnia sa stavebné konštrukcie voči externým poveternostným vplyvom.

Predmetom navrhovanej zmeny sú opatrenia na zabezpečenie dostatočnej seizmickej odolnosti SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB, v rámci IPR EMO 20400. Predmetom stavby je jeden objekt, SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB, ktorý nadväzuje na objekty SO 490/3-01 Strojovňa, SO 800/1-01 Reaktorovňa, SO 805/1-01 Pozdĺžna etažérka. Objekt má 2 podlažia podzemné a 4 podlažia nadzemné. Spodná, podzemná časť stavby až do kóty $\pm 0,00$ m je monolitická, železobetónová.

Úrad oznámil začatie konania listom č. 3714/2020 z 03.06.2020 známym účastníkom konania a dotknutým orgánom. V obciach Kalná nad Hronom, Nový Tekov, Starý Tekov, Veľký Ďur, Tlmače, Malé Kozmálovce, Čifáre a Nemčiňany bolo oznámenie o začatí konania zverejnené verejnou vyhláškou.

Na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na ŽP (ďalej len „MŽP SR“) bola listom č. 3792/2020 z 05.06.2020 zaslaná v zmysle § 140c ods. 2 stavebného zákona žiadosť o záväzné stanovisko spolu s oznámením o začatí stavebného konania a písomným vyhodnotením plnenia podmienok určených v záverečnom stanovisku MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp z 21.12.2007 pod názvom „Zvýšenie výkonu jadrovej elektrárne EMO 1,2 v Mochovciach“. Písomné vyhodnotenie pripomienok zabezpečil stavebník.

Podľa § 63 stavebného zákona sa k projektovej dokumentácii písomne vyjadrili:

- Technická inšpekcia, a. s., v odbornom stanovisku č. 2731/4/2019 zo 14.5.2019 nemá námietky proti vydaniu stavebného povolenia.
- Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Nitre, vo svojom stanovisku č. KRHZ-NR-2019/000228-002 z 24.4.2019 z hľadiska riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby súhlasí bez pripomienok.
- MŽP SR rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. 5519/2019-1.7/zg-R, 36502/2019, 36503/2019 - interný z 8.7.2019 uvádza, že zmena navrhovanej činnosti - IPR EMO 204 00 Seizmické dozodolnenie JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia, SO 806/1-01,02 Priečna etažérka 1. bloku a 2. bloku“ sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- MŽP SR v rámci stavebného konania a po posúdení písomného vyhodnotenia splnenia podmienok určených v záverečnom stanovisku MŽP SR vydanom pod č. č. 6231/2007-3.4/hp z 21.12.2007 v záväznom stanovisku č. 2210/2020-1.7./zg., 30298/2020 z 23.6.2020 uvádza, že návrh na vydanie stavebného povolenia na zmenu dokončenej stavby „IPR EMO 20400 – Seizmické dozodolnenie súboru stavebných objektov JE Mochovce na novú hodnotu seizmického zaťaženia SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB“, je v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o posudzovaní

vplyvov), s vydaným záverečným stanoviskom MŽP SR č. 6231/2007-3.4/hp zo dňa 21.12.2007 a jeho podmienkami, rozhodnutím č. 5519/2019-1.7/zg-R (36502/2019, 36503/2019) zo dňa 08.07.2019. V uvedenom rozhodnutí neboli žiadne podmienky. Zároveň konštatuje, že v predmetnej stavbe nenastali také zmeny, ktoré by boli v rozpore so zákonom o posudzovaní vplyvov, posúdenou činnosťou alebo boli dôvodom na posúdenie podľa § 18 zákona o posudzovaní vplyvov.

Úrad po posúdení navrhovanej zmeny stavby SO 806/1-01 Priečna etažérka I. HVDB na novú hodnotu seizmického zaťaženia $RLE > 0,15$ g nemá v zmysle atómového zákona ďalšie požiadavky, pripomína však, že ak realizácia stavby bude prebiehať aj počas prevádzky blokov, musia byť dodržané podmienky prevádzkyschopnosti zariadení stanovené v schválených limitách a podmienkach bezpečnej prevádzky.

Projektovú dokumentáciu vypracoval ÚJV Řež, a. s., Na Žertvách 2247/29, 180 00 Praha 8.

Predložená žiadosť bola preskúmaná z hľadísk uvedených v § 62 a § 63 stavebného zákona a bolo zistené, že uskutočnením stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov neboli vznesené.

Stavebný úrad v priebehu konania nezistil dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Stavba neovplyvní nepriaznivo životné prostredie a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 800,- € (slovom osemsto eur) bol stanovený podľa sadzobníka správnych poplatkov V. časť Stavebná správa, pol. č. 60 písm. g) bod 1. zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, a bol uhradený bankovým prevodom.

Poučenie

Podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku proti tomuto rozhodnutiu je možné podať rozklad na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava v lehote 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok.

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

V Trnave dňa 27.07.2020

Ing. Peter Uhrík
generálny riaditeľ sekcie
hodnotenia bezpečnosti a kontrolných činností

Rozhodnutie č. 192/2020 má v zmysle § 69 stavebného zákona povahu verejnej vyhlášky a musí byť vyvesené 15 dní na úradnej tabuli obce. Za deň doručenia sa pokladá posledný deň vyvesenia.

Po uplynutí doby, určenej na vyvesenie, bude verejná vyhláška vrátená s vyznačeným dátumom vyvesenia a zvesenia na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Okružná 5, 918 64 Trnava.

Verejná vyhláška v elektronickej forme bude zverejnená aj na elektronickej úradnej tabuli ÚJD SR a na ústrednom portáli verejnej správy.

Vyvesené dňa 29. 7. 2020

Zvesené dňa

Odtlačok pečiatky, podpis

Na vedomie

1. Obec Kalná nad Hronom, starosta obce, Červenej Armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom + **verejná vyhláška**
2. Obec Nový Tekov (Marušová), starosta obce, 935 33 Nový Tekov + **verejná vyhláška**
3. Obec Starý Tekov, Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov + **verejná vyhláška**
4. Obec Veľký Ďur, Hlavná 80, 935 34 Veľký Ďur + **verejná vyhláška**
5. Mestský úrad Tlmače (Lipník), Nám. Odbojárov 10, 935 21, Tlmače + **verejná vyhláška**
6. Obec Malé Kozmálovce, starosta obce, 935 21 Malé Kozmálovce, popis. č. 1 + **verejná vyhláška**
7. Obec Čifáre, starosta obce, 935 21 Čifáre + **verejná vyhláška**
8. Obec Nemčiňany, starosta obce, 951 81 Nemčiňany, popis. č. 128 + **verejná vyhláška**
9. KR HaZZ v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 01 Nitra
10. OÚŽP Levice, odbor OSŽP-OH, Dopravná 14, 934 03 Levice
11. OÚŽP Levice, odbor OSŽP-OPK, Dopravná 14, 934 03 Levice
12. Krajský úrad Nitra, odbor OSŽP-ŠVS, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
13. TI, Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
14. ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava
15. MŽP SR, SEHaOH, Nám. E. Štúra 1, 812 35 Bratislava