

**Zápisnica /Protokol z ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním objektov  
3. bloku a objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok, ktoré sú potrebné pre  
prevádzku 3. bloku**

podľa § 22 v spojení s § 21 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 81a v spojení s § 80 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vo veci žiadosti o vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby objektov 3. bloku a objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok, ktoré sú potrebné pre prevádzku 3. bloku

**Miesto rokovania:** Infocentrum Energoland, Atómové elektrárne Mochovce, 935 39, Mochovce, priestory stavby elektrárne Mochovce, 3. blok

**Dátum a začiatok rokovania:** 27. 11. 2019, 9:10 hod.

**Osoby zúčastnené na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním:**

1. zástupcovia Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky
2. zástupcovia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky
3. zástupcovia účastníka konania – Slovenské elektrárne a. s. (ďalej len „SE, a. s.“)
4. zástupca Inšpektorátu práce Nitra
5. zástupca Ministerstva vnútra Slovenskej republiky – Prezídium Hasičského a záchranného zboru
6. zástupca Regionálneho úradu verejného zdravotníctva – Levice
7. ďalší účastníci konania

**Ústne pojednávanie viedol:** [REDAKOVANÉ], generálny riaditeľ sekcie dozorných činností a medzinárodných vzťahov Úradu jadrového dozoru SR (ďalej len „ÚJD SR“)

**Čas:** začatie ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním od 9:10 hod, skončenie ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a podpísanie zápisnice o 19:20 hod.

**Priebeh** ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním

Vykonanie ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním je jedným zo zásadných procesných krokov v konaní o vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby pre 3. blok elektrárne Mochovce. Ústne pojednávanie spojené s miestnou ohliadkou resp. miestnym zisťovaním sa vykonalo podľa § 21 zákona č. 71/1967 Zb. správny poriadok v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 80 v spojitosti s § 83 zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon v znení neskorších predpisov. Uskutočnenie pokračovania správneho konania vo veci žiadosti o vydanie povolenia na predčasné užívanie stavby pre 3. blok jadrovej elektrárne Mochovce, ktoré bolo prerušené rozhodnutím Úradu jadrového dozoru SR č. 334/2017, bolo oznámené listami č. 6122/2019, č. 6124/2019 a č. 6125/2019 zo dňa 23. 8. 2019. Týmito listami bolo zároveň avizované uskutočnenie ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním, ktorého presný termín, miesto a podmienky mali byť zverejnené do konca októbra 2019 a výzva na zaslanie mailových adries účastníkov konania, na ktoré sa im zaslalo aj upovedomenie o uskutočnení ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním. Oznámenie o uskutočnení ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním bolo dňa 31. 10. 2019 uverejnené aj na webovom sídle úradu a informácia o ňom bola zaslaná aj tým účastníkom konania, ktorí zaslali po výzve zo dňa 23. 8. 2019 svoje mailové adresy. Pre účastníkov konania, ktorí prejavili záujem zúčastniť sa na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním, boli rovnakým dokumentom ustanovené podmienky osobnej účasti na ústnom pojednávaní spojenom s miestnym zisťovaním. Podmienky účasti riadne a včas splnili títo účastníci: [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ]

[REDAKOVANÉ]. Účastníkovi konania [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ], [REDAKOVANÉ] bolo

počas celého priebehu ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním zabezpečené tlmočenie.

Ústne pojednávanie otvoril [REDAKOVANÉ], ktorý prítomných účastníkov ústneho pojednávania privítal, predstavil zástupcov Úradu jadrového dozoru SR a ďalšie dotknuté orgány. Všetci prítomní boli na začiatku identifikovaní na základe občianskeho preukazu, resp. cestovného dokladu.

[REDAKOVANÉ] odprezentoval program ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním. Súčasťou úvodného slova bolo poučenie, že účastníci konania majú priestor počas ústneho pojednávania, aby uplatnili pripomienky alebo námety ku konaniu. Všetci účastníci boli ďalej poučení, že na konci ústneho pojednávania bude vyhotovená zápisnica a protokol, ku ktorým budú môcť na konci ústneho pojednávania vysloviť svoje pripomienky a námety a budú ju podpisovať účastníci konania podľa § 22 ods. 3 správneho poriadku.

Prvú prezentáciu „Vybrané stavebné objekty MO 34“ za útvar inžinieringu spoločnosti SE, a. s. predstavil [REDAKOVANÉ]. V rámci tejto prezentácie boli prítomným priblížené jednotlivé bloky Atómovej elektrárne Mochovce 3. a 4. blok a špecifikované dispozičné a konštrukčné riešenia objektov. Boli odprezentované nasledovné objekty: reaktorovňa, priestory elektrického zariadenia pozdĺžne, priestory elektrického zariadenia priečne, strojovňa, budova aktívnych pomocných prevádzok, spoločná dieselgenerátorová stanica, dieselgenerátorová stanica, čerpacia stanica technickej vody dôležitej a systémovej požiarnej vody, ventilátorové chladiace veže, čerpacia stanica technickej vody nedôležitej a nesystémovej požiarnej vody, ťahové chladiace veže, elektročasť – napájanie technológie.

Po prezentácii útvaru inžinieringu otvoril [REDAKOVANÉ] diskusiu a vyzval prítomných na vyjadrenie svojich otázok a uplatnenie svojich pripomienok.

[REDAKOVANÉ], zástupca organizácie GLOBAL 2000 mal otázku ohľadom dieselgenerátorovej stanice, ktorá bola prezentovaná. Vyjadril sa, že vzhľadom na to, že dieselgenerátory pochádzajú z 80-tych rokov a jeden z nich už bol vymenený, opýtal sa, či sú k nim náhradné diely k dispozícii na stavbe, príp. na trhu.

[REDAKOVANÉ] odpovedal: Celý systém prešiel revíziou, ktorá sa zamerala na koncepcnú, mechanickú časť a pomocné systémy. Pri niektorých elektrických skúškach sa vyskytli deviácie na jednom generátore. Z hľadiska dlhodobej prevádzky bolo prijaté rozhodnutie stator dieselgenerátora v boxe č. 3 vymeniť.

[REDAKOVANÉ] za SE, a. s. uviedol, že náhradné diely k uvedenému systému sú k dispozícii v strojovom parku spoločnosti SE, a. s. a pôvodný výrobca generátora na trhu stále existuje.

Ďalšiu prezentáciu na tému „Neaktívne skúšky a spúšťanie“ odprezentoval [REDAKOVANÉ] z útvaru spúšťania spoločnosti SE, a. s. V rámci tejto prezentácie boli prítomným vysvetlené etapy uvádzania jadrového zariadenia do prevádzky. Boli priblížené neaktívne skúšky, v rámci ktorých prebieha individuálne odskúšanie jednotlivých zariadení a komponentov a individuálne odskúšanie systémov. Taktiež boli priblížené aktívne skúšky. V tejto súvislosti bolo bližšie špecifikované fyzikálne spúšťanie, energetické spúšťanie a im prislúchajúce testy. Bol vysvetlený spôsob vyhodnocovania jednotlivých skúšok, ku ktorým musí byť vystavený protokol. Nezávislé hodnotenie skúšok vykonáva skupina vedecko-technickej podpory spúšťania.

[REDAKOVANÉ] opäť otvoril diskusiu a dal priestor prítomným na vyjadrenie svojich otázok alebo uplatnenie pripomienok, prípadne námietok.

K druhej prezentácii mal otázku pán [REDAKOVANÉ] ohľadom opakovania horúcej hydroskúšky, nakoľko tvrdil, že počuli, že opakovanie bolo nariadené ÚJD SR z dôvodu chýbajúcich vyhrievacích komponentov alebo častí. Ďalej uviedol, že počuli aj z iných zdrojov,

že počas skúšky na jar, došlo k nefunkčnosti a poškodeniu armatúr v primárnom okruhu. Odpovedal [REDACTED] za SE, a. s., že horúca hydroskúška bola ukončená a všetky testy boli úspešne zrealizované. Ďalej uviedol, že sa bude pristupovať k opakovanému náhrevu z dôvodu, že špecialisti SE, a. s. nesprávne vyhodnotili vplyv nedokončených stavebných úprav v hermetickej zóne na vzduchotechniku. Počas opakovaného náhrevu bude overený režim chladenia hermetickej zóny s cieľom preukázania normálnej prevádzky vzduchotechniky.

[REDACTED] z ÚJD SR sa vyjadril k stanovisku ÚJD SR k horúcej hydroskúške, ktoré bolo zverejnené a publikované na webovom sídle ÚJD SR, v ktorom bolo konštatované, že hydroskúšku ÚJD SR považuje za ukončenú, avšak nie je so všetkými výsledkami spokojný a preto ÚJD SR žiadal, aby bol náhrev zopakovaný. Bolo potrebné vymeniť jeden elektroohrievač kompenzátora objemu a z toho dôvodu bude potrebné počas opakovaného náhrevu vykonať aj pevnostnú tlakovú skúšku primárneho okruhu.

[REDACTED] za SE a. s., uviedol, že ÚJD SR požadoval aj zopakovanie skúšok dieselgenerátorov s podrobnejším zaznamenaním parametrov a ich následným vyhodnotením.

[REDACTED] zopakoval svoju otázku, že niektoré armatúry zle fungovali alebo sa zlomili počas tej skúšky na jar. [REDACTED] vyvrátil túto informáciu, a uviedol, že nie je známe, že by boli poškodené armatúry dôležité z hľadiska bezpečnosti.

[REDACTED] dal opätovne prítomným priestor na otázky, vyjadrenie pripomienok alebo námietok. Nakoľko už neboli medzi prítomnými žiadne otázky, pripomienky ani námety, odovzdal slovo predstaviteľom SE, a. s., aby pristúpili k ďalšej prezentácii.

[REDACTED] za SE, a. s. vystúpil s prezentáciou návrhu vybraných objektov, ktoré budú predmetom ohliadky. Trasa ohliadky: reaktorovňa, budova aktívnych pomocných prevádzok, priestory elektrického zariadenia priečne, priestory elektrického zariadenia pozdĺžne, strojovňa. V rámci vonkajších priestorov to je nasledovné: spoločná a havarijná dieselgenerátorová stanica, čerpacia stanica technickej vody, dôležitej spotrebnej a systémovej a požiarnej vody, centrálna čerpacia stanica nedôležitej technickej vody a nesystémovej požiarnej vody, ventilátorové chladiace veže, chladiace veže s prirodzeným ťahom.

[REDACTED] vyzval prítomných, aby v prípade, ak ešte nie sú podpísaní na prezenčnej listene, aby tak urobili. Ďalej vyzval prítomných, aby vyjadrili svoje námety, pripomienky, otázky.

[REDACTED] pristúpil k ďalšiemu bodu programu, ktorým bola možnosť na nahliadnutie do dokumentácie, ktorá je predmetom tohto procesného úkonu. Bol daný potrebný časový úsek pre účely možnosti skonzultovať dokumentáciu. [REDACTED] informoval prítomných, že dokumentácia je k dispozícii v časti v tlačenej forme a časť vo forme elektronickej.

[REDACTED] vyjadril požiadavku na nahliadnutie do dokumentácie. Zástupca SE, a. s., [REDACTED], manažér konfigurácie úvodného projektu MO 3,4, informoval [REDACTED], ktoré dokumenty sú k dispozícii. [REDACTED] sa vyjadril, že by chcel mať najprv iba náhľad do dokumentácie. [REDACTED] nahliadol do dokumentácie, ktorá bola k dispozícii. Vyžiadal si kapitolu č. 04.06 o hydrológii Predprevádzkovej bezpečnostnej správy (PpBS) k MO 3,4. V súvislosti s klimatickými zmenami mal záujem o informáciu, či je obsiahnutý v PpBS prípad vystúpenia alebo prípadného poklesu hladiny rieky Hron, konkrétne dosah klimatickej zmeny na obec Veľké Kozmálovce z dôvodu zrážok. Opýtal sa, či existuje nejaká zmienka o analýze v budúcich dvadsiatich rokoch. [REDACTED] odpovedal, že takáto analýza extrémnych externých klimatických javov je obsiahnutá v inom dokumente zaoberajúcom sa pravdepodobnostným hodnotením (PSA).

[REDACTED] sa ďalej pýtal ohľadne emisií, ktoré obsahujú rádioaktívne látky. Vyžiadal si kapitolu č. 11 o radiačnej ochrane. Žiadal tiež kapitolu č. 13 o vplyvoch na životné prostredie. Otázka na rádionuklidy a trícium do rieky Hron. [REDACTED] spomenul, že v minulosti boli odobraté vzorky vody z rieky Hron a v tejto súvislosti vzniesol otázku, či je

umiestnené pri Malých Kozmálovciach nejaké značenie o tom, aby ľudia nevstupovali do rieky a nechytali ryby. Vzhľadom na to, že keď brali vzorky tak sa tam ľudia kúpali a myslí si, že by tam mali byť umiestnené značky, nakoľko podľa neho sú tie limity vyššie ako by mali byť. [REDAKOVANÉ] prezentoval výsledky monitorovania radiačnej situácie v rieke Hron, ktoré sú v súlade s limitnými hodnotami.

11:00 – Regionálny úrad verejného zdravotníctva – Levice uviedol, že nepokračuje na ohliadku objektov, ktoré sú predmetom ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním, preto by radi v tejto chvíli vyjadrili svoje stanovisko. K predmetnému ústnemu pojednávaniu spojenému s miestnym zisťovaním nemajú žiadne pripomienky. Svoje písomné stanovisko s podpisom doložili ako prílohu k zápisnici.

Návrat k programu 11:15 [REDAKOVANÉ] – predstavil ďalší priebeh programu

[REDAKOVANÉ] – školenie pre jednorázový vstup do MO 3, 4

- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- Upozornenie na možné nebezpečenstvo

V rámci školenia bol vykonaný písomný test z pravidiel BOZP a PO.

Prítomní boli upozornení na zákaz zhotovovania obrazových záznamov z priebehu ústneho pojednávania a miestneho zisťovania.

Nakoľko už neboli ďalšie príspevky, návrhy ani otázky, [REDAKOVANÉ] následne ukončil ústne pojednávanie a vyhlásil technickú prestávku, v rámci ktorej sa prítomní presunuli do šatní a prezliekli do bezpečnostných odevov pred vstupom do objektov jadrového zariadenia 3. stavby.

Prítomní sa autobusom premiestnili z Energolandu k hlavnej bráne pred vstupom do jadrového zariadenia 3. stavby.

V rámci miestneho zisťovania boli ohliadané nasledovné priestory:

- Reaktorovňa: v rámci tohto objektu boli účastníci ohliadky informovaní o jednotlivých technológiách, ako napr. ionizačné komory a ďalšie zariadenia
- Miestnosť havarijných systémov: [REDAKOVANÉ] sa dotazoval na seizmické zodolnenie týchto priestorov a technológií. Za SE, a. s. odpovedal [REDAKOVANÉ], že dodatočné seizmické zodolnenie bolo vykonané na kotveniach technologických zariadení. Ďalej bola vznesená otázka [REDAKOVANÉ] ohľadom porušenia technologického zariadenia zabudovaného v stavebných konštrukciách počas vrtacích prác. Za SE, a. s. informoval [REDAKOVANÉ] [REDAKOVANÉ], že k takejto udalosti došlo v 3 prípadoch, ktoré sa týkali v 2 prípadoch porušenia potrubia špeciálnej kanalizácie a v 1 prípade vzduchotechnického potrubia.
- Reaktorová sála: V rámci ohliadky tejto miestnosti sa [REDAKOVANÉ] dotazoval na problémy spojené s kabelážou. Za SE, a. s. informoval [REDAKOVANÉ] o prebiehajúcich prácach na výmene káblov. [REDAKOVANÉ] sa ďalej dotazoval na technológiu vrtania kotiev, vrátane možného poškodenia armovania železo-betónových konštrukcií. Za SE, a. s. informovali [REDAKOVANÉ] a [REDAKOVANÉ] [REDAKOVANÉ], že pri vrtaní kotiev boli dodržané príslušné technologické postupy a zanalyzované možné vplyvy v prípade poškodenia armovania, ktoré boli vypracované autorom úvodného projektu (generálnym projektantom). Každé vrtanie je zdokumentované (v protokole).
- Priestory elektrického zariadenia priečne: Bola vykonaná ohliadka blokovej dozorne. Priestory boli ohliadnuté bez vznesenia otázok alebo pripomienok.

- Priestory elektrického zariadenia pozdĺžne: Priestory boli ohliadnuté bez vznesenia otázok alebo pripomienok.
- Strojovňa: V rámci ohliadky tohto objektu sa [REDACTED] dotazoval na vyjasnenie informácie ohľadne deformácie nosnej konštrukcie v dôsledku nadmerného zaťaženia. Za SE, a. s., [REDACTED] a [REDACTED] skonštatovali, že k deformácii konštrukcie nedošlo. Zástupca Ministerstva hospodárstva SR [REDACTED] sa zaujímal o inštaláciu detektorov vodíka. Za SE, a. s. informoval [REDACTED], že 1 detektor vodíka, ktorý má byť namontovaný v protihlukovom kryte ešte nie je namontovaný z dôvodu plánovaných skúšok iných technologických zariadení. Zástupcovia Inšpektorátu práce Nitra poukázali na neoznačené ostré hrany konštrukcií z hľadiska BOZP. SE, a. s. vzali toto zistenie na vedomie.
- Dieselgenerátorová stanica: V rámci ohliadky tohto objektu sa [REDACTED] špecificky zaujímal o prevádzkyschopnosť dieselgenerátorov a problematiku degradácie izolácie statora generátora. Za SE, a. s., odpovedal [REDACTED], že k problémom s izoláciou statora generátora došlo na statore dieselgenerátora č. 3 a taktiež informoval, že boli prijaté opatrenia na nápravu tohto stavu a to výmenou statora. Pôvodný stator bol zaslaný výrobcovi na opravu. [REDACTED] taktiež otvoril otázku životnosti izolácii generátorov. [REDACTED] za SE, a. s., vysvetlil, že boli vykonané dodatočné analýzy kvalifikovanej životnosti, ktorá bola prehodnotená z 30 rokov na 40 rokov a dieselgenerátory sú zaradené do programu riadeného starnutia.
- Čerpacia stanica technickej vody dôležitej (TVD) a systémovej požiarnej vody a ventilátorové chladiace veže: V rámci ohliadky týchto objektov [REDACTED] za SE, a. s., informoval o technológiách, ktoré sú súčasťou týchto objektov. [REDACTED] sa zaujímal o problémy, ktoré sú mu známe ohľadne zvarov na potrubiach. V tejto veci za SE, a. s. informoval [REDACTED], že všetky zvary, ktoré nemali požadovanú dokumentáciu boli opätovne skontrolované a na základe výsledku kontroly boli nahradené alebo opravené alebo zostali v pôvodnom stave v prípade vyhovujúceho výsledku kontroly. Za SE, a. s., taktiež potvrdil [REDACTED], že systém TVD bol a je súčasťou pôvodného projektu.

Pred ukončením ohliadky, [REDACTED] vyzval účastníkov konania a prítomných, aby uplatnili svoje ďalšie pripomienky, prípadne vzniesli požiadavku na ohliadku dodatočných objektov. Nakoľko neboli v tomto smere vznesené žiadne požiadavky, ani otázky, miestne zisťovanie bolo ukončené.

Prítomní sa premiestnili do Energolandu za účelom odsúhlasenia obsahu Zápisnice/Protokolu z ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním objektov 3. bloku a objektov a zariadení spoločných pre 3. a 4. blok, ktoré sú potrebné pre prevádzku 3. bloku.

Po technickej prestávke sa prítomní opäť zhromaždili v pojednávacej miestnosti, kde im bol premietnutý návrh textu zápisnice a protokolu.

Zástupca Ministerstva vnútra SR Prezídium Hasičského a záchranného zboru [REDACTED] vyhlásil, že súhlasí s predčasným užívaním stavby objektov a zariadení za podmienky, že nedostatky zistené Prezidiom Hasičského a záchranného zboru budú odstránené do začiatku predčasného užívania stavby alebo kolaudácie stavby podľa ich závažnosti.

Obsah tejto zápisnice bol prítomným prečítaný, prítomní sa oboznámili s textom a jeho obsahu porozumeli a berú ho na vedomie.

Prílohy

- Prezenčná listina



V Mochovciach dňa 27. 11. 2019

**Za SE, a. s.**

[REDACTED]

[REDACTED]

**Za GLOBAL 2000**

[REDACTED]

**Za MV SR Prezídium HaZZ**

[REDACTED]

**Za mesto Tlmače**

[REDACTED]

**Za obec Veľký Ďur**

[REDACTED]

**Za obec Malé Kozmálovce**

[REDACTED]

**Za ÚJD SR**

Zapísali:

[REDACTED]

[REDACTED]

Overil:

[REDACTED]

Schválili:

[REDACTED]

[REDACTED]