



Júl, 2009

Stavebné povolenie, Výst. 2010/86 zo dňa 23.1.1987

PRÍLOHA 0.1



A world of
capabilities
delivered locally



Číslo: Výst.2010/86

Levice, dňa 12. novembra 1986



OKRESNÝ NÁRODNÝ VÝBOR

odbor výstavby a ÚP v Leviciach

Toto stavebné povolenie nadobudlo právo-
platnosť dňom 28.1.1987

S T A V E B N É P O V O L E N I E

Stavebník, EMO - Atómové elektrárne, koncernový podnik, pracovisko
Pražská 29, Bratislava požiadal dňa 24.9.1986 o vydanie stavebného povo-
lenia na stavbu

"Atómová elektrárň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba",
na umiestnenie ktorej vydal tunajší stavebný úrad rozhodnutie dňa 22.10.
1980 pod číslom Výst.3865/80, ktoré doplnil rozhodnutím vydaným dňa
10.7.1981 pod čís. Výst.2044/81 a Výst.3818/81 dňa 28.1.1982.

Tunajší odbor výstavby a územného plánovania ako poverený stavebný
úrad odborom územného plánovania Zsl. krajského národného výboru v Bra-
tislave rozhodnutím č.j. ÚP 416/1980-1982/Zš zo dňa 1.9.1982, prerokoval
v stavebnom konaní žiadosť s dotknutými orgánmi štátnej správy a so zná-
mymi účastníkmi konania.

Stavebný úrad žiadosť preskúmal podľa § 62 zákona č.50/1976 Zb. (stavebný
zákon) a rozhodol takto:

Stavba

Atómová elektrárň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba
pozostávajúca z objektov:

- 1/ 330/1-02c Oplotenie - II. časť
- 2/ 330/1-02 Sadová úprava územia elektrárne - II. časť
- 3/ 330/1-03 Sadová úprava mimo oplotenia
- 4/ 331/1-01 Rekultivácia územia obce Mochovce

bl.č.120/86-Výst.

+ 301/1-02 Demolácia obce Mochovce

roz. 616/82 AC - 3a z 23.12.92

✓

- 5/ 331/4-02 Náhradné rekultivácie
- 6/ 332/1-01 Sadová úprava územia obce Mochovce
- 7/ 340/1-02 Vonkajšie osvetlenie - II. časť
- 8/ 350/1-02 Ryhy a kanály silových káblov - II. časť
- 9/ 351/1-02 Silnoprúdové kábelové vedenie - II. časť
- 10/ 352/1-02 Ryhy a kanály pre slaboprúd - II. časť
- 11/ 353/1-02 Hlavná uzemňovacia sieť - II. časť
- 12/ 383/1-02 Tepelná sieť na území elektrárne - II. časť
- 13/ 400/1-03 Uloženie potrubia do $\pm 0,0$ - stavebné práce II. časť
- 14/ 400/1-04 Základy a opláštenie potrubného mostu medzi I.BPAP a RAO
- 15/ 401/1-02 Potrubné kanály - II. časť
- 16/ 442/1-02 Dieselgenerátorová stanica pre II. HVB
- 17/ 442/1-04 Vysokotlaká kompresorová stanica pre II. HVB
- 18/ 442/1-06 Olejové hospodárstvo II. GDS
- 19/ 490/1-02 Strojovňa II. HVB
- 20/ 490/1-04 Základy turbogenerátorov 31, 32, 41, 42
- 21/ 510/1-02 Základy transformátorov II. HVB
- 22/ 522/1-02 Vonkajšia rozvodňa 100 a 400 kV v rozsahu II. HVB
- 23/ 566/1-02 Stáčanie nafty a kanály pre II. DGS
- 24/ 566/1-04 Stáčanie oleja
- 25/ 568/1-02 Naftové hospodárstvo pre II. DGS
- 26/ 622/1-02 Základ priečnej koľaje pre transformátor II. HVB
- 27/ 800/1-02 Budova reaktorov II. HVB
- 28/ 801/1-02 Budova pomocných aktívnych prevádzok pre II. HVB
- 29/ 802/1-03 Spojovací most medzi II. HVB a II. BPAP
- 30/ 802/1-04 Spojovací most medzi I. HVB a II. HVB
- 31/ 803/1-02 Ventilačný komín II. HVB
- 32/ 804/1-02 Vzduchovody k ventilačnému komínu II. HVB
- 33/ 805/1-02 Priestory el. zariadenia pozdĺžne II. HVB
- 34/ 806/1-03 Priestory el. zariadenia priečne pri 3. bloku
- 35/ 806/1-04 Priestory el. zariadenia priečne pri 4. bloku
- 36/ 808/1-01 Likvidácia rádioaktívneho odpadu
- 37/ 810/1-03 Superhavarijné napájanie pre 3.blok

Z hľadiska hygienických predpisov sa ukladá:

- meranie rádioaktivity chladiva v primárnom okruhu systémom pre kontinuálne gamaspektrometrické monitorovanie v termíne 3 mesiace pred fyzikálnym spustením bloku;
- realizovať doplňujúce opatrenia na vylúčenie možnosti porušenia integrity kontajnerov pre transport paliva v dôsledku pádu v termíne pred prvou dodávkou čerstvého paliva.

Plniť podmienky Slovenského úradu bezpečnosti práce Bratislava obsiahnuté v zápise z 28.8.1986, ktorý je súčasťou písomného vyjadrenia SÚBP č. 2,1.2-752/86/S1 zo dňa 22.9.1986.

Z hľadiska požiarnej ochrany sa ukladá:

- riadiť sa pripomienkami danými v písomnom vyjadrení Zs KNV - KIPO Bratislava č. PO - 167/5/86 dňa 21.3.1986;
- investor predloží vyjadrenie sovietskej strany k riešeniu bezpečnosti objektu 800/1-02 Budova reaktorov,
- paralelnú signalizáciu základných stavov /vedľajšiu ústredňu/ umiestniť na požiarnej stanici, obj.č. 656/1-01,
- riadiť sa pripomienkami HSPO MV SSR k samočinnému skrápaciemu zariadeniu v kábelových kanáloch a v priestoroch navrhovaných SSZ.

Pri realizácii stavby rešpektovať príslušné platné ČSN, hlavne ČSN 34 1050, ČSN 32 3320, ČSN 38 2156, ČSN 73 0872, ČSN 73 0802, ČSN 38 2156, ČSN 65 0201.

9. Stavba nesmie byť začatá, kým stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 ods.1 zák.č. 71/1967 Zb.).

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti nebude stavba začatá.

10. Stavebník všetky podmienky, za ktorých mu je stavba povolená, je povinný plniť a po doručení tohoto povolenia ich berie na vedomie s tým, že sa ich plniť zaväzuje.

11. Investor sa zaväzuje zohľadniť všetky pripomienky orgánov, ktoré vyplynú z pripravovaných opatrení na zvýšenie jadrovej bezpečnosti.

D ô v o d y :

Stavebný úrad v uskutočnenom stavebnom konaní preskúmal predloženú žiadosť o stavebné povolenie z hľadísk uvedených v ustanoveniach § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistil, že uskutočnením, ani budúcim užívaním stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti, ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania. Dokumentácia stavby spĺňa požiadavky určené vyhláškou č. 83/1976 Zb. o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu, ako aj podmienky územného rozhodnutia o umiestnení stavby. V priebehu stavebného konania nenašiel stavebný úrad také dôvody, ktoré by

znemožňovali možnosť povolenia stavby.


Trvalé vyňatie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu bolo riešené v predošlých konaniach, nakoľko toto stavebné povolenie naväzuje na už vydané stavebné povolenia a to pod č. Výst.565/83 zo dňa 30.3.1983, Výst.1762/83 zo dňa 19.8.1983, Výst.2033/83 zo dňa 2.9.1983, Výst.2199/84 zo dňa 28.9.1984, Výst.665/85 zo dňa 15.5.1985 a Výst.974/86 zo dňa 27.6.1986.

Na objekty, ktoré môžu ovplyvniť vodné pomery vydal súhlas podľa § 13 zák.č.138/73 Zb. príslušný vodohospodársky orgán, odbor PLVH Zs KNV Bratislava dňa 27.6.1986 pod č. PLVH-4/701/1986 a dňa 16.10.1986 v rozhodnutí č. PLVH-4/1141/1986.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu sa možno odvolať do 15 dní odo dňa jeho doručenia. Odvolanie sa podáva na tunajšom odbore.

Vedúci odboru výstavby a územného plánovania

Ing. Ondrej J u h á s z


Toto povolenie sa doručí:

- 1/ Atómové elektrárne, koncernový podnik Lechovce s.o. spolu s overenou dokumentáciou
- 2/ Dodávateľ stavebnej časti: Hydrostav, n.p. nám. SNP č.14 Bratislava
Dodávateľ technologickej časti: Výstavba elektrární Škoda k.p. Praha
- 3/ S-MNV v Kalnej nad Hronom
- 4/ Zs KNV Bratislava - odbor PLVH
- 5/ Zs KNV Bratislava - Krajská správa požiarnej ochrany
- 6/ Krajská hygienická stanica
- 7/ SÚBP Bratislava
- 8/ Stredisko geodézie Levice

bl.č.124/86-Výst.



Júl, 2009

PRÍLOHA 0.2



A world of
capabilities
delivered locally

**Rozhodnutie o umiestnení
stavby, Výst. 3818/81 zo dňa
28 január 1982, ONV, odbor
výstavby a ÚP, Levice**

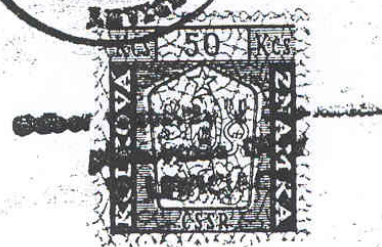


Okresný národný výbor, odbor výstavby a úp. Levice

Číslo: Výst. 3818/81

Levice 28. január 1982

Investičná výstavba
energetiky Slovenska
Pražská 29
814 25 Bratislava



Rozhodnutie o umiestnení stavby

IVES - Investičná výstavba energetiky Slovenska
v Bratislave, podal dňa 22. novembra 1981 návrh na vydanie
rozhodnutia o umiestnení objektov stavby

Jadrová elektráreň Mochovce

1. stavba /hrubá príprava staveniska/
2. stavba /VVER 2 x 440 MW 1. a 2. blok/
3. stavba /VVER 2 x 440 MW 3. a 4. blok/

na pozemkoch parcelných čísiel podľa ďalej uvedených lokalít
v katastrálnych územiach obcí Mochovce, Veľký Ďúr /k. ú. Horný
Ďúr/, Kalná nad Hronom /k. ú. Kalnica/, Nový Tekov /k. ú. Maru-
šová/ a Malé Kozmálovce, ktoré sú vo vlastníctve, resp. v správe
JRD 29. augusta Kalná nad Hronom, Plemenársky ústav Nový Tekov,
Západoslovenské štátne lesy LZ Levice, Čsl. štát v správe MNV
Malé Kozmálovce, MNV Nový Tekov a Vodných tokov Bratislava,
Okresnej správy ciest Levice, Rím.-kat. cirkvi /v obci Malé Kozmá-
lovce/ ako aj súkromných vlastníkov.

Odbor výstavby a ÚP ONV Levice ako stavebný úrad v zmysle
zmocnenia Zs KNV odboru územného plánovania Bratislava číslo ÚP
311/80 - Tá zo dňa 26. 8. 1980 v zmysle § 119, odsek 1 zákona
číslo 50/1976 Zb., posúdil návrh podľa § 37 a 38 zákona číslo
50/1976 Zb., o územnom plánovaní a stavebnom poriadku a podľa
§ 8 vyhl. č. 85/1976 Zb., a vydáva

rozhodnutie o umiestnení stavby

objekty 1., 2. a 3. stavby Jadrovej elektrárne Mochovce v nasledovnom rozsahu:

I. 1. stavba /hrubá príprava staveniska/

- 1/ príjazdová komunikácia na hlavné stavenisko
- 2/ parkovisko pri hlavnom stavenisku
- 3/ územie pre systém dochladzovania
- 4/ 22 kV vedenie N. Tekov - Retranslačná stanica R 09 na Veľkej Vápennej
- 5/ náhradné lesné cesty
- 6/ skládka číslo 2 pre pne a hrabánku
- 7/ odvodnenie staveniska
- 8/ zariadenie staveniska pre GDS II. a III. stavby

II. 2. stavba /VVER 2 x 440 MW 1. a 2. blok/

- 1/ Objekty priemyselnej vody
- 2/ náhradný vodný zdroj z Kalnej nad Hronom
- 3/ úložisko neaktívnych kalov

III. 3. stavba /VVER 2 x 440 MW 3. a 4. blok/

Upresnenie generelu hlavného staveniska oproti stavu podľa územného rozhodnutia č. Výst. 2044/81 zo dňa 10. 7. 1981 na pozemkoch v katastrálnych územiach a parcelných číslach nasledovne:

I. 1. stavba /hrubá príprava staveniska/
=====

1. Príjazdová komunikácia na hlavné stavenisko

Objekt je umiestnený na parcelách č. 2341a 2245/1, ktoré sú poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JKD 29. augusta Kalná nad Hronom a na parcele č. 2370 - cesta a parcela č. 2009 - lesný pozemok v užívaní Západoslovenských štátnych lesov - LZ Levice.

Pozemky sa nachádzajú v katastrálnom území obce Mochovce.

2. Parkovisko pri hlavnom stavenisku

je umiestnené na lesnom pozemku v užívaní Západoslovenských štátnych lesov, lesný závod Levice parcela číslo 2009 a na parcele číslo 2245/1, ktorá je poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom. Pozemky sa nachádzajú v katastrálnom území obce Mochovce.

3. Územie pre systém dochladzovania

je umiestnené na parcele 2003/3, ktorá je poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom a na parcele 2009 - lesný pozemok v katastrálnom území obce Mochovce. Ďalej na parcele číslo 1737 lesný pozemok v katastrálnom území Nový Tekov. Parcely č. 2009 a 1737 sú v užívaní Západoslovenských štátnych lesov, lesný závod Levice.

Vo všetkých troch prípadoch sa jedná o doplnenie, vydaných územných rozhodnutí, resp. o upresnenie parciel, ako aj účelu ich využitia, nakoľko na vlastné stavenisko bolo vydané územné rozhodnutie č. Výst. 3865/1980 zo dňa 22. 10. 1980 a č. Výst. 2044/1981 zo dňa 10. 7. 1981.

4. 22 kV vedenie Nový Tekov - Retranslačná stanica R 09. Veľká Vápenná

Trasa vzdušného vedenia je umiestnená na parcelách, ktoré sú poľnohospodárskym pôdnym fondom v katastrálnom území Nový Tekov.

Parc. číslo 3931, 3950, 3124, 2615, 2616, 2618, 3906 v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom,

Parc. čísla 2649 a 2651 v užívaní Plemenárskeho ústavu Nový Tekov,

Parc. čísla 2799, 2798, 2617/3, 2619/2, 2620/3 v užívaní súkromných vlastníkov,

Parc. čísla 3934/1, 3137, 3112, 3996/1, 3111, 2655 ostatné plochy v správe MNV Nový Tekov,

Parc. číslo 1748/2 ostatné plochy v užívaní Západoslovenských lesov, lesný závod Levice.

5. Náhradné lesné cesty

Sú umiestnené na lesných pozemkoch v užívaní Západoslovenských štátnych lesov, lesný závod Levice. Jedná sa o nasledovné parcely:

1917, 1965 k. ú. Malé Kozmálovce,

1769, 1761, 1758, 1757, 1756, 1754, 1748/1, 1749, 1747, 1746, 1742, 1741, 1740, 1739, 1738, 1737, 1736, 1735 k. ú. Nový Tekov.

6. Skládka pre pne a hrabanku

Bude umiestnená v k. ú. Mochovce na parc. číslo 806, 825/2 a 451/3.

Parcely sú poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom.

7. Cdvodnenie staveniska

Jedná sa o trasu potrubia umiestnenú na parcele číslo 2245/1 v k. ú. Mochovce, ktorá je poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom.

8. Zariadenie staveniska pre GDS II. a III. stavby

Bude realizované na parcelách číslo 2537/2, 2341, 2414 a 2447, ktoré sú poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD Kalná nad Hronom a na parcelách číslo 2506, 2667, 2274/2, 3226 a 2370 evidované ako ostatné plochy a parcelné číslo 3056 potok v správe Štátnej melioračnej správy Bratislava, stredisko Levice. Pozemky sú v k. ú. Mochovce.

V územnom rozhodnutí č. Výst. 3865/1980 zo dňa 22. 10. 1980 boli pre stavbu náhradné lesné cesty, 22 kV vedenie Nový Tekov - R 09 Veľká Vápenná uvedené parcely, ktoré nezahŕňajú predmetné územie, preto stavebný úrad zruší bod č. 2 a 3 na str. č. 3 a 4 v celom rozsahu ~~existujúceho~~ rozhodnutím.

II. 2. stavba / VVER 2 x 440 MW 1. a 2. blok /

1. objekty priemyslovej vody

sú umiestnené v k.ú. Malé Kozmálovce na parcelách číslo 1067/1, 1105/1, 1108, 1105/2, ktoré sú poľnohospodárskym pôdnym fondom v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom a na parcele 1112 - ostatná plocha v užívaní OSC Levice a na parcelách číslo 1116, 1493/1 - ostatné plochy v užívaní správy Povodia Hrona, 1174 užíva Rím.-kat. cirkev Malé Kozmálovce, -

k. ú. Nový Tekov poľnohospodársky pôdny fond na parcelách číslo: 4027, 3950, 3959, 3931, 3906, 3131, 3135, 1744/1 v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom, 4029, 4023/1, 4016, 1856, 3813 v užívaní Plemenárskeho ústavu Nový Tekov,

3182, 3181, 3180, 3174, 3173, 3169, 3168, 3164, 3159, 3156, 3149/2, 3149/1, 3148, 3939, 3141/1, 3141/2, 3132, v užívaní súkromných vlastníkov,

3163, 3160 v správe MNV Nový Tekov, ostatné plochy

v k. ú. Nový Tekov na parcelách číslo 4026/1, 4025, 3995, 3934/1, 3998/1, 3933/2, 3138, 3135 v správe MNV Nový Tekov, parcela číslo 4026/2, 4028, 1879, 4014 v užívaní Plemenárskeho ústavu Nový Tekov,

parcela číslo 1881 v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom vodné plochy na parcelách číslo 1866 a 3933/1 v užívaní Správy Povodia Hrona,

lesné pozemky na parcelách číslo 1743, 1741, 1739, 1746, 1749, 1754, 1740, 1742 v užívaní Západoslovenských štátnych lesov LZ Levice.

2. Náhradný vodný zdroj v Kalnej nad Hronom

Trasa potrubia je umiestnená v k. ú. Kalnica, Marušová, Nový Tekov a Mochovce.

K. ú. Kalnica

Parcela číslo 893/1 poľnohospodársky pôdny fond v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom.

k. ú. Marušová

Parcely číslo 658, 685 pôdny fond v užívaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom.

Parcely číslo 662, 659 - ostatné plochy v užívaní JRD

29. augusta Kalná nad Hronom.

Parcela číslo 658 - vody v užívaní Zs VAK Bratislava,
k. ú. Nový Tekov

pôdny fond na parcelách číslo 1477, 930, 1217, 1216 v užívaní
JRD 29. augusta Kalná nad Hronom,

parcely číslo 1248, 3849, 1687, 1692 v užívaní Plemenárskeho
ústavu Nový Tekov,

Parcela číslo 1689 lesný pozemok v užívaní Západoslovenských
štátnych lesov LZ Levice,

ostatné plochy

parcely číslo 1348, 1343, 1694, 1693, 1641 v užívaní Pleme-
nárskeho ústavu Nový Tekov,

parcela číslo 1642 v užívaní JRD 29 augusta Kalná nad Hronom,

parcely číslo 1347/2, 1349 v užívaní Okresnej správy ciest
Levice,

K. ú. Mochovce

poľnohospodársky pôdny fond

na parcelách 3253, 2537/2, 2341, 2068/1, 2022/1, 1751 v uží-
vaní JRD 29. augusta Kalná nad Hronom,

ostatné plochy

na parcelách číslo 3256, 3255, 3226, 1747/2 v užívaní JRD
29. augusta Kalná nad Hronom,

na parcelách číslo 3256, 421/2, 421/1, 420, 2131 v užívaní
Okresnej správy ciest Levice,

na parcele 2018 v užívaní Západoslovenských štátnych lesov,
LZ Levice,

lesné pozemky

na parcelách číslo 3386, 3387, 3388/1, 2017, 2011 v užívaní
Západoslovenských štátnych lesov LZ Levice.

3. Úložisko neaktívnych kalov

Bude umiestnené na parcelách číslo 919, 946/1, 1219 ktoré
sú lesné pozemky v užívaní Západoslovenských štátnych lesov,
LZ Levice, umiestnenie v k.ú. Horný Ďúr.

Doprava kalov bude po lesných pozemkoch parcelných čísiel
2043, 2040, 2045, po lesnej ceste parcelné číslo 2054 v užíva-
ní Západoslovenských štátnych lesov LZ Levice.

Dotknuté územia sú zakreslené v situačných výkresoch, ktoré boli pri ústnom konaní predložené k nahliadnutiu a nachádzajú sa na odbore výstavby a ÚP ONV Levice. Pre umiestnenie a projektovú prípravu jednotlivých objektov stanovujem tieto požiadavky:

- 1/ Dodržať podmienky vyplývajúce z Jednotného súhrnného stanoviska Zs KNV Bratislava vydaného odborom číslo Výst. 80/1980-Má a doplnkov,
číslo Výst. 203/81-Má zo dňa 28. mája 1981
číslo Výst. 241/81-Má zo dňa 13. júla 1981
- 2/ Splniť požiadavky Zs KNV Bratislava, krajského hygienika uvedené v rozhodnutí číslo 1890-244.9/1981 zo dňa 3. 8. 1981 a v rozhodnutí číslo 1636-241.1 zo dňa 23. 7. 1981, ako aj požiadavky podľa záznamu zo dňa 8. 12. 1981 napísaného na KHS Bratislava
- 3/ Splniť podmienky stanoviska Štátnej energetickej inšpekcie v Trenčíne
číslo 1251/587/81/V/Bá zo dňa 11. 8. 1981
- 4/ Splniť podmienky, ktoré boli zahrnuté do územného rozhodnutia číslo Výst. 3865/1980 zo dňa 22.10. 1980.
- 5/ V projektovej príprave zohľadniť požiadavky ZSE k.p. Bratislava o spôsobe križovania vedení s prívodnými resp. odpadovými potrubiami.
- 6/ Žiadateľ zabezpečí riešenie rádioreleového spojenia v náväznosti na retranslačnú stanicu R 09 do termínu predloženia žiadosti o stavebné povolenie na ktorýkoľvek objekt 2. a 3. stavby, alebo zabezpečí k tomuto termínu súhlas prevádzkovateľa RR spojenia na časový odklad.
- 7/ Trasu prívodného rádu náhradného vodného zdroja viesť popri rekonštruovanej ceste Kalná nad Hronom - Mochovce tak, aby trasa od zdroja bola smerovaná k ceste v čo najkratšej vzdialenosti.
- 8/ Splniť požiadavky orgánov a organizácií, ktorými boli ich pôvodné rozhodnutia, alebo stanoviská dopĺňované, alebo ktoré s nimi dojednal investor.

- 9/ U objektov 4. 22 kV vedenie Nový Tekov - retranslačná stanica R 09 Veľká Vápenná, 6. skládka pre pne a hrabanku, 2. náhradný vodný zdroj z Kálnej nad Hronom, sa jedná o záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu v zmysle § 25 zák. čís. 124/75 Zb. na dobu do 1 roka.

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ podal návrh na umiestnenie objektov súboru stavieb Jadrová elektrárň Mochovce 1., 2. a 3. stavba okres Levice, kraj Západoslovenský, odvetvie a pododvetvie priemysel, výroba tepla a elektriny, investor stavby Investičná výstavba energetiky Slovenska Bratislava, ústredný orgán Federálne ministerstvo palív a energetiky Praha, generálny projektant Energoprojekt, vyšší dodávateľ stavby Hydrostav n. p. Bratislava a Váhostav n. p. Žilina, dodávateľ technologickej časti Oborový podnik Škoda Plzeň. Jedná sa o objekt jadrovej elektrárne o celkovom výkone 4 x 440 MW, ako aj o výrobu tepla pre mesto Levice, Nitra, Vrábľe a Tlmače.

Navrhovateľ zdôvodnil svoju žiadosť jednak zmenou generelu hlavného staveniska, kde došlo k posunu v umiestnení hlavných blokov ako aj chladiacich zariadení a tiež technicky a ekonomicky výhodnejším riešením prívodu priemyselnej vody.

Návrh bol doložený Jednotným súhrnným stanoviskom Zs KNV Bratislava.

Predchádzajúci súhlas na odňatie poľnohospodárskej pôdy poľnohospodárskej výroby vydalo Ministerstvo poľnohospodárstva a výživy SSR pod číslom 10698/81-PV dňa 10. 12. 1981.

Súhlas k záberu lesných pozemkov vydal Zs KNV odbor PLVH Bratislava pod číslom 3./694/1981 dňa 7. 5. 1981.

Odbor výstavby a ÚP CNV Levice oznámil dňa 29.12.1981 pod číslom Výst. 3818/1981 zahájenie konania všetkým účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy a dňa 12.1.1981 vykonal ústne rokovanie.

Stanoviská účastníkov sú zahrnuté do podmienok tohoto rozhodnutia, resp. boli zahrnuté aj do územných rozhodnutí čís. Výst. 3865/1981 zo dňa 22.10.1980 a Výst. 2044/1981 zo dňa 10.7.1981.

Územie je zakreslené v situačných výkresoch, ktoré sú uložené na odbore výstavby a ÚP ONV v Leviciach a tvoria neoddeliteľnú časť tohoto rozhodnutia.

Umiestnenie stavby vyhovuje všeobecným technickým požiadavkám v zmysle vyhlášky č. 83/1976 Zb.

O umiestnení Jadrovej elektrárne v Mochovciach rozhodol tunajší odbor v zmysle uznesenia vlády ČSSR číslo 221 zo dňa 7. sept. 1978.

Toto rozhodnutie platí v zmysle § 40 odst. 1 zákona číslo 50/1976 2 roky od dňa kedy nadobudlo právoplatnosť, ktorú nestratí ak v tejto lehote bude podaná žiadosť o stavebné povolenie, alebo ak bude v dobe platnosti požiadané o predĺženie doby platnosti.

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho oznámenia na Zs KNV odbor územného plánovania Bratislava cestou odboru výstavby a ÚP ONV Levice.



Vedúci odboru výstavby a ÚP

Ing. Czúdor Arpád

[Handwritten signature]

Prílohy:



Júl, 2009

PRÍLOHA 0.3



A world of
capabilities
delivered locally

**Rozhodnutie Krajského
úradu v Nitre č.97/02276-004
004 zo dňa 5.5.1997, KÚ v
Nitre, odbor ŽP**





KRAJSKÝ ÚRAD v NITRE

949 80 NITRA, Štefánikova trieda 69

- 7 -05- 1997/2171/5000

5010

odbor životného prostredia

č.sp.: 97/02276-004

k stavebnému povoleniu

č. Výst. 2010/86 zo dňa 23.1.1986

V Nitre, dňa: 5.5.1997

5014

5010/12-05-1997/2238



Originál zápisný

v živore

pod č.: 653/92 dňa: 12-05-1997

Zavazujúky vyhotovené pre:

Vec: Zmena lehoty dokončenia stavby

Slovenské elektrárne Mochovce a.s. AE OZ Mochovce požiadali dňa 17.4.1997 listom zn. 8.2/5010/Ša/AJ/906/97 Krajský úrad v Nitre - odbor životného prostredia o zmenu lehoty dokončenia stavby:

" Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x400 MW - 3. stavba ".

Krajský úrad v Nitre - OŽP, ako príslušný stavebný úrad podľa ustanovenia § 123 zákona č. 50/76 Zb. / stavebný zákon / v znení neskorších predpisov a § 4, ods. 1 zákona č. 595/1990 o štátnej správe pre životné prostredie v znení neskorších predpisov

mení

právoplatné stavebné povolenie č. Výst. 2010/86 zo dňa 12. novembra 1986 vydaného Okresným národným výborom v Leviciach, odborom výstavby a územného plánovania v bode č. 5 podmienok pre uskutočnenie stavby:

- stavba bude dokončená najneskoršie do 31. 12. 2005.



RNDr. Július Szabó
vedúci odboru životného prostredia

Na vedomie: Slovenské elektrárne a.s.
AE - OZ 935 39 Mochovce



Júl, 2009

PRÍLOHA 0.4



A world of
capabilities
delivered locally

Rozhodnutie KSÚ v Nitre č. 2004/00402-007 007, zo dňa 15.7.2004, Nitra





Krajský stavebný úrad v Nitre
Odbor štátnej stavebnej správy

Toto rozhodnutie je právoplatné
dňom 3. 8. 2004
V Nitre dňa 3. 8. 2004
Podpis Halačian

ROZHODNUTIE

Slovenské elektrárne a.s. Bratislava, 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, závod, (SE, Bratislava a. s., 3. a 4. blok Elektr. Mochovce, závod) požiadali dňa 2. 6. 2004 o zmenu lehoty dokončenia súboru stavieb:

3. stavba

Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440MW

umiestnených na pozemkoch p. č. 2477 v katastrálnom území Mochovce, obec Kalná nad Hronom a p. č. 1751 v katastrálnom území Nový Tekov, okr. Levice.

Krajský stavebný úrad v Nitre, ako príslušný stavebný úrad podľa § 123 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon), podľa § 68 stavebného zákona žiadosť prerokoval v rozsahu, v akom sa zmena stavby pred jej dokončením dotýka práv, právom chránených záujmov alebo povinností účastníkov konania, ako aj záujmov chránených dotknutými orgánmi štátnej správy a takto rozhodol:

Právoplatné stavebné povolenie vydané Okresným národným výborom v Leviciach, odborom výstavby a územného plánovania, pod č. j. Výst. 2010/86 zo dňa 12. novembra 1986

m e n í

v bode č. 5 záväzných podmienok uskutočňovania stavby tak, že:

„**Lehota na dokončenie stavby sa určuje do 31. 12. 2011.**“

Toto rozhodnutie je neoddeliteľnou súčasťou stavebného povolenia č. j. Výst. 2010/86 zo dňa 12. novembra 1986.

O d ô v o d n e n i e

SE, Bratislava a. s., 3. a 4. blok Elektr. Mochovce, závod (stavebník) požiadali príslušný stavebný úrad o zmenu lehoty dokončenia súboru stavieb do 31. 12. 2011 pre stavbu: „3. stavba - Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440 MW“ (stavba). Stavebník vo svojej žiadosti pod č. j. MO34/2004/003607 zo dňa 27. 5. 2004 uvádza, že stavba bola začatá v roku 1986, nebola dokončená do termínu 04/96 uvedenom v stavebnom povolení č. j. Výst. 2010/86 zo dňa 12. novembra 1986 a je predpoklad, že sa nedokončí ani do termínu 31. 12. 2005, ktorý je uvedený v oznámení pod č. j. 97/02276-004 zo dňa 5. 5. 1997 vydanom

Krajským úradom v Nitre, odb. žp. a tvorí neoddeliteľnú časť cit. stavebného povolenia. Prílohu k žiadosti tvorí „Orientačný harmonogram dostavby 3. a 4. bloku JE Mochovce“, ktorý uvádza predpokladaný termín dokončenia stavby 31. 12. 2011.

Svoju žiadosť stavebník odôvodňuje tým, že stavba je rozostavaná a udržiavaná v dobrom technickom stave tak, že nezhoršuje životné prostredie. V súčasnosti stavebník zabezpečuje analýzy, štúdie a technické koncepcie a tvorí finančný a dodávateľský model smerujúci k príprave dostavby 3. a 4. bloku AE Mochovce.

Stavebný úrad oznámil začatie konania o zmene stavby pred jej dokončením účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. j. 2004/00402-002 zo dňa 18. 6. 2004.

Ku konaniu o zmene stavby pred jej dokončením sa vyjadrili tieto dotknuté orgány štátnej správy:

1) Úrad jadrového dozoru SR

- Stanovisko č. j. 1647/320-244/2004/HI zo dňa 30. 6. 2004,
- Súhlasné stanovisko č. j. 1647/320-244/2004/HI zo dňa 8. 7. 2004 s podmienkami plnenia požiadaviek uvedených v liste, ako aj v stanovisku ku koncepcii dostavby tvoriaceho prílohu tohto listu,

2) Národný inšpektorát práce

- Súhlasné stanovisko č. j. 1668-2,5/2004/Dk zo dňa 6. 7. 2004,

Stanoviská nie sú záporné ani protichodné a vyplýva z nich, že zmenu stavby pred dokončením spočívajúcu v zmene termínu dokončenia 3. stavby AE Mochovce do 31. 12. 2011 možno povoliť.

V konaní sa vyjadril účastník konania SE, a. s. AE Mochovce, závod, Mochovce a predložil súhlasné stanovisko č. j. EMO/2004/026551 zo dňa 2. 7. 2004.

Poučenie

Podľa § 54 zák.č.71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Krajský stavebný úrad v Nitre, Lomnická 1, PO BOX 55/C, 949 01 Nitra. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom až po využití riadnych opravných prostriedkov.




Ing. František Halás
prednosta

Doručí sa pozri str. 3

Doručí sa:

- 1) SE, a. s. Bratislava, Hraničná 12, 827 36 Bratislava
- 2) SE, a.s. 3. a 4. blok Elektr. Mochovce, závod, 935 39 Mochovce
- 3) SE, a.s. AE Mochovce, závod, 935 39 Mochovce
- 4) Úrad jadrového dozoru SR, Bajkalská 27, P.O.BOX 24, 820 07 Bratislava 27
- 5) Ministerstvo zdravotníctva SR, Hlavný hygienik SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava
- 6) Ministerstvo životného prostredia, Nám. L. Štúra č. 1, 812 35 Bratislava
- 7) Krajské riad. Hasič. a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra 1
- 8) Krajský úrad životného prostredia, P. O. BOX 19/D, 949 01 Nitra
- 9) Národný inšpektorát práce, Vazovova 7/A, 815 07 Bratislava
- 10) Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, Štúrova 53, 934 01 Levice
- 11) Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie, Štúrova 53, 934 01 Levice
- 12) Obec Kalná nad Hronom, starosta obce, 935 39 Kalná nad Hronom
- 13) Obec Nový Tekov, starosta obce, 935 33 Nový Tekov
- 14) Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice
- 15) Technická inšpekcia SR, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
- 16) Krajský stavebný úrad v Nitre - a. a.



Júl, 2009

PRÍLOHA 0.5



A world of
capabilities
delivered locally

**ÚJD SR- ROZHODNUTIE č.
246/2008 - Číslo: 684/320 –
231/2008, Trnave dňa
14.8.2008**





Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky,
Bajkalská 27, P. O. Box 24, 820 07 Bratislava 27,
pracovisko v Trnave, Okružná 5, 918 64 Trnava

Číslo: 684/320 – 231/2008

Slovenské elektrárne, a. s.,
závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce
935 39 Mochovce

ROZHODNUTIE č. 246/2008

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 zákona 238/2006 Z. z., zákona č. 21/2007 Z. z. zákona č. 94/2007 Z. z. a zákona č. 335/2007 Z. z. 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 stavebníka podľa § 39a ods.3 písm. d), § 55, § 62, § 68 stavebného zákona a rozhodol takto:

Zmena stavby pred dokončením „**Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba**“ v areáli Slovenských elektrární, a. s., 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce sa v rozsahu projektu ÚJV Řež, a.s. – divízia EGP Praha, Vyskočilova 3/741, P.O. BOX 158, Praha, v zmysle § 66 stavebného zákona

p o v o ľ u j e.

Zmena stavby pred dokončením sa uskutoční v tomto rozsahu:
Objekty 3.stavby a dotknuté objekty 2. stavby:

- 320/1-08 Vonkajšia bariéra** - Vybúranie časti oplotenia v lokalite vlečkovej a pobočnej vrátnice.
- 320/1-09 Vonkajšia bariéra** - Zriadenie nového vjazdu pre vozidlá stavby.
- 320/1-10 Základ vnútornej bariéry** – Nové lomové body trasy.
- 320/1-12 Oplotenie ventilátorových veží II.HVB** – Nové lomové body trasy.
- 320/1-18 Dočasné oplotenie, 320/1-19 Dočasné oplotenie (medzi 3. a 4. blokom)** - Zmena technického riešenia plotu, umiestnenia lomových bodov a konštrukcie založenia.
- 320/1-20 Dočasné oplotenie** - Nový objekt, ktorý bude slúžiť k oddeleniu časti prevádzkovej elektrárne od časti vo výstavbe SO 599/1-01 a po jej dokončení

bude zdemontovaný a bude vykonaná konečná úprava terénu rozprestretím ornice na úroveň 237,100 m n. m. Ide o nadzemný líniový objekt, ktorý križuje 1x jestvujúcu komunikáciu. Na trase plotu budú osadené 2ks dvojkrídlových vrát 4000/2500 mm. Celková dĺžka oplotenia je 315,300 m, výška plotu nad terénom je 500 mm sokel + 2000 mm pletivo + 500 mm konzoly s napínacím drôtom. Oplotenie pozostáva z 12 úsekov medzi 14 lomovými bodmi. Konštrukcia oplotenia je z oceľových tenkostenných stĺpikov, pletiva a z tyčových výložníkov (bavoletov) v tvare „V“ s tromi úchytmi pre napínací drôt. Celá trasa plotu je vybavená kamerami priemyselnej televízie. Kamery sú umiestnené na samostatných stožiaroch, napájacia a dátová technologická kabeláž je umiestnená v žľaboch kotvených na stĺpikoch oplotenia, osvetľovacie telesá sú umiestnené na jestvujúcich stožiaroch. Umiestnenie dočasnej stavby vid' výkr. č. **SO41601A02V**.

350/1-02 Ryhy a kanály silových káblov II. Časť - Vybúranie kanálov EK 328S a EK 428, stavba a seizmické zosilnenie nových kanálov EK 328S, EK 459, EK 361, EK 362, EK 363, EK 460.

352/1-02 Ryhy a kanály pre slaboprúdové vedenie - zrušený.

360/1-04 Dažďová kanalizácia - Zmeny stokových trás a šácht, nové menšie trasy.

361/1-04 Splašková kanalizácia - Zmeny materiálov a drobných častí trás.

362/1-04 Priemyselná kanalizácia - Zmeny materiálov a drobných častí trás.

371/1-03 Pitný vodovod - Zmena materiálov, šácht a drobných častí trás.

372/1-03 Požiarny a úžitkový vodovod - Zmena materiálu všetkých vetiev.

383/1-02 Tepelná sieť na území elektrárne – 2. časť - Nový seizmicky odolný potrubný kanál PKS 91(90) s potrubím vykurovacej vody a chladu z kanálu TK 21 (32) a zmeny v kanáloch TK21, TK.32 a TK 42.

400/1-04 Základy potrubného mostu medzi SO 801/1-02 a SO 801/1-01 – Nový objekt na prepravu kvapalných rádioaktívnych odpadov z SO 801/1-02 Budova reaktorov II. HVB do SO 801/1-01 – FS KRAO, pozdĺž SO 442/1-02 DGS II. HVB. Vybúduje sa oceľový potrubný most založený na železobetónových základoch, ktorý ponesie tri potrubia pre sorbenty, koncentrát a jedno potrubie rezervné. Dopravne je objekt napojený na komunikačný systém 3. stavby. Zastavaná plocha je 42 m², celková dĺžka trasy 192 m. Oceľová konštrukcia mostu je pozdĺž SO 801/1-01 a 1-02 uchytená na konzolách ukotvených do železobetónovej steny budov pomocných prevádzok. Vo voľnom priestore medzi objektmi je potrubie uložené na moste, ktorého oceľové stĺpy sú osadené do železobetónových pätiiek. Oceľová konštrukcia (ďalej len „OK“) mostu je vypracovaná v DPS 3.54.04. Základové pätky sú železobetónové monolitické z betónu triedy C16/20 – B20, vystužené oceľou 10335 (J). 22 ks pätiiek bude o rozmeroch 1,0 x 1,3 m a výšky 1,5 m. Jedna päťka ako pevný bod bude mať rozmer 1,3 x 2,2 m a výšku 1,85 m. Umiestnenie základov vid' výkr. č. **SO41620A02V** a pôdorys a rezy pätiiek výkr. č. **SO41620A03V**.

400/1-05 Základy pre suchovod – povolená stavba Krajským úradom životného prostredia Nitra, odbor štátnej vodnej správy pod č. 2008/00375 z 21.4.2008.

401/1-02 Potrubné kanály 2.časť, A, E, F, H - Vybúranie potrubného kanálu TK32 a výstavba nových kanálov PKS90 a PKS91.

442/1-02 Dieselgenerátorová stanica II.HVB - Výmena strešného plášt'a, zosilnenie priečok a výmena protipožiarnych dverí.

442/1-04 Vysokotlaková kompresorová stanica - II.HVB - Výmena strešného plášt'a a výmena protipožiarnych dverí.

442/1-06 Olejové hospodárstvo DG stanice II. HVB – Zmena pultovej strechy za sedlovú, výmena požiarnych dverí a poklopov a doplnenie požiarnych prepážok.

- 442/1-07 Spoločná dieselgenerátorová stanica II. HVB** – Nový objekt, samostatne stojaci o rozmeroch 19x14,90 m, situovaný vedľa objektu 568/1-02 a SO 566/1-02, s ktorým je spojený kanálom. Objekt vymedzuje priestor pre základ na uloženie kontajneru s DGS a spevnenú plochu pre obsluhu. Vedľa základu je podzemná časť objektu, rozdelená na priestor nádrže s naftou 30m³ a strojovňu. Základ pod DGS má rozmery 15,00 x 3,00 x 0,85 m, je navrhnutý železobetónový z betónu C16/20–B20. Manipulačná plocha (mimo strechy podzemnej časti) je z betónových dlaždíc, uložených do cementového lôžka. Podzemná časť objektu – nádrž, bude uložená na betónových základoch. Konštrukcia nádrže je monolitická železobetónová vaňa izolovaná proti úniku ropných produktov. Dno nádrže je na úrovni cca -4,80 m. Zvislé nosné steny a stropné nosné konštrukcie sú monolitické železobetónové hr. 400 mm. Strecha nad podzemným priestorom je pochôdzna, s betónovou dlažbou. Zastavaná plocha: 272,30 m². Obstavaný priestor: 886 m³. Maximálna hĺbka založenia - 5,900 m. Umiestnenie stavby vid' výkr. č. **SO41689A03V**.
- 490/1-02 Strojovňa II. HVB - 3. a 4. blok** - Výmena strešného plášt'a, zosilnenie OK strechy, zosilnenie zavetrenia obvodového plášt'a, výmena 2ks vrát, nové prístavky strojovne hasiaceho zariadenia, novostavba rozvodne, zastrešenie aeračného kanála, doplnená galéria návštevníkov, výmena protipožiarňych dverí, nová nádrž hydrazínu. Seizmické z odolnenie sa týka strechy – priečne stuženie väzníkov Z2, Z4, diagonály D2 strešného stužidla, väzníka V1-spodný pás, priečneho stuženia väzníkov - stredný pás, zvislého stužidla v rade A.
- 510/1-02 Základy transformátorov s olejovými nádržami II.HVB** - Nové státiá vrátane napojení do olejových jímok a dve nové vane na zachytenie požiarnej vody.
- 522/1-02 Vonkajšia rozvodňa 110kV a 400 kV - II.HVB** - Vybúranie pätiiek a ich nové umiestnenie, nové káblové kanály.
- 566/1-02 Stáčaníe nafty a oleja II. HVB** – Zlúčeníe SO 566/1-04 s SO 566/1-02 - Nové stáčacie miesto, kanál a havarijná nádrž.
- 580/1-04 Ventilátorová chladiaca veža II-1, 580/1-05 Ventilátorová chladiaca veža II-2, 580/1-06 Ventilátorová chladiaca veža II-3** - Výmena azbestov, masívne zosilňovanie v OK, zosilňovanie betónových konštrukcii stredných stužujúcich stien. Seizmické z odolnenie spočíva v doplnení zvislých oceľových stužidiel, zosilnení železobetónových zvislých stien v pozdĺžnej osi veží nad hranou nádrže po +4.20 m.
- 581/1-05 Ťahová chladiaca veža 31, 581/1-06 Ťahová chladiaca veža 32, 581/1-07 Ťahová chladiaca veža 41, 581/1-08 Ťahová chladiaca veža 42** - Výmena azbestového materiálu vstavby chladiacej veže za nový - plastový.
- 584/1-02 Centrálna čerpacia stanica TCHV nedôležitej a nesystémovej požiarnej vody II. HVB** - Zosilnenie strešných nosníkov, zosilnenie OK výmenou stužidiel, demontáž strešného plášt'a a montáž nového, výmena protipožiarňych dverí.
- 584/1-04 Čerpacia stanica technickej vody dôležitej, spotrebnej a systémovej požiarnej vody II. HVB** - Zosilnenie OK výmenou stužidiel, zosilnenie strešných nosníkov, výmena protipožiarňych dverí. Seizmické z odolnenie spočíva vo výmene pozdĺžnych stužidiel v rade A a C, zosilnení spodného pásu väzníkov a zosilnení krajnej diagonály väzníkov.
- 622/1-02 Základy priečnej koľaje pre transformátory II. HVB** - Nové trasovanie koľajiska.
- 652/1-01 Pobočná vrátnica** – Nový objekt funkčne nahradzuje provizórnu pobočnú vrátnicu z UNIMO-bunky a bude plniť funkciu vstupnej a výstupnej vrátnice vrátane všetkých zabezpečovacích a kontrolných funkcií. Pobočná vrátnica je umiestnená v severozápadnom cípe areálu EMO, západne od jestvujúceho objektu 881/1-01. Umiestnenie zodpovedá jestvujúcej vrátnici. Pôdorysné rozmery objektu v úrovni

±0,000 sú 20,900 x 17,600 m, výška atiky 4,920 m nad upraveným terénom, úroveň základovej špáry -1, 300m a -1,600m. Do objektu sú zavedené prípojky pitného vodovodu, požiarneho vodovodu, splaškovej kanalizácie, dažďovej kanalizácie, teplovodná prípojka, vratná ochladená voda, káblový kanál (silnoprád, telefónna prípojka, EPS). . Kontrolný priestor pre vozidlá je široký aj s chodníkmi 19,75 m a dlhý 23,00 m. Medzi jazdnými pruhmi je oceľová rampa s nástupnými schodmi od vrátnice a hlavného vstupu. Priestor na kontrolnú činnosť je prekrytý ľahkou konštrukciou s podjazdnou výškou 5,30 m. Nosnú konštrukciu tvoria stĺpy z oceľových trubiek, vodorovné nosníky a polykarbonátové dosky. Zastrešená plocha vjazdu je 223,380m². Objekt bude prístupný od komunikácie po chodníku, ktorý v rámci SO 690/1-03 naviaže na plochu spevnenú zámkovou dlažbu pred vstupmi do vrátnice. Umiestnenie stavby vid' výkr. č. **SO41660A04V**.

670/1-03 Vnútrozávodná vlečka 3. časť – Stavba bola povolená Úradom pre reguláciu železničnej dopravy pod č. 1987/08-ŠSÚ/J-Vg z 16.6.2008.

670/1-06 Odvodnenie vnútrozávodnej vlečky – 3. Časť - Nová odvodňovacia šachta.

800/1-02 Reaktorovňa II.HVB - Zosilnenie pórobetónových panelov, zosilnenie murovaných priečok, zosilnenie OK strechy, zosilnenie OK stĺpov, stavebné úpravy pre riešenie nadprojektových havárií, výmena výťahov, nová galéria pre návštevníkov, výmena požiarnych dverí, demontáž starého a montáž nového strešného plášťa. Seizmické z odolnenie štítových stien, strechy, stĺpov v rade G osi 218 a 220 a vodorovných prvkov profilu I.

801/1-02 Budova aktívnych pomocných prevádzok pre II. HVB - Prístavba transportného priestoru, zosilnenie obvodových siporexových panelov, zosilnenie murovaných priečok, nová ŽB stena, výmena požiarnych dverí, výmena výťahov, demontáž starého a montáž nového strešného plášťa. Seizmické z odolnenie spočíva v zosilnení priečného stužidla v rade 1, z odolnení schodnice schodišťa, zosilnení nosníkov v rade 7, zosilnení pozdĺžnych stužidiel v V 4-5, G 11-12 V1 11-12, zosilnení ukotvenia stĺpov v časti 01-7 a A-G v časti 7-17 a V-G, vylepšení uchytenia obvodových panelov.

802/1-03 Spojovací most medzi II. HVB a SO 801/1-02 - Demontáž starého a montáž nového strešného plášťa.

802/1-04 Spojovací most medzi I.HVB a II.HVB - Demontáž starého a montáž nového strešného plášťa.

804/1-02 Vzduchovod k ventilačnému komínu II.HVB - Demontáž starého a montáž nového strešného plášťa.

805/1-02 Priestory elektrických zariadení pozdĺžne 3. a 4. blok - Zosilnenie OK stĺpov a stužidiel, spriahnutie stropnej dosky a OK, plynosťné úpravy miestností (bloková dozorná), nová mimobloková dozorná, nová galéria návštevníkov, výmena výťahov, zosilnenie pórobetónových fasád, zosilnenie murovaných priečok, demontáž starého a montáž nového strešného plášťa, nové protipožiarne dvere. Seizmické z odolnenie priečného stužidla v rade 1, schodnice medzi radami 01 a 1, nosníkov v rade 7, pozdĺžnych stužidiel V4-5, G11-12, V1 11-12, kotevných stĺpov 01-7 a A-G, 7-17 a V-G.

806/1-03 Priestory elektrického zariadenia priečne - 3. blok - Spriahnutie stropnej dosky a OK, klimatizácia pre dozorne, zosilnenie OK strechy, demontáž starého a montáž nového strešného plášťa, výmena protipožiarnych dverí. Zakotvenie do steny v rade 310.

806/1-04 Priestory elektrického zariadenia priečne - 4. blok - Spriahnutie stropnej dosky a OK, klimatizácia pre dozorne, zosilnenie OK strechy, demontáž starého a montáž nového strešného plášťa, výmena protipožiarnych dverí. Zakotvenie do steny v rade 410.

- 810/1-03 Superhavarijné napájanie 3.blok, 810/1-04 Superhavarijné napájanie 4.blok, -** Spevnenie stropnej dosky pod nádržami DEMI vody o 350 mm, zosilnenie konštrukcie pomocou OK, nadbetónovanie obvodových stien schodiska.
- 810/1-05 Rezervný zdroj vody – 2. HVB –** Nový samostatne stojaci objekt umiestnený pred južným priečelím SO 806/1-03 (Priestory el. zariadení priečne – 3. blok). Dopravne je objekt napojený na prístupovú komunikáciu vedenú z obslužnej komunikácie na južnej strane SO 810/1-03. Zastavaná plocha je 374 m², obštvaný priestor 2526 m³. Pôdorysné rozmery objektu sú 38,10 x 8,5 m, spodná hrana nádrží +0,200 m, výška objektu +4,440 /+5,200 m, maximálna hĺbka založenia - 3,450 m. Objekt je podpivničený, čiastočne dvojpodlažný. Na podlaží -2,45 m je miestnosť pre čerpadlá a výmenníky, do ktorej je zaústený nový kanál a káblový priestor, do ktorého sú zaústené nové energo kanály. Na podlaží ±0,00 je umiestnená rozvodňa VN a rozvodňa NN. Tri oceľové nádrže sú osadené v záchytnej vani (na úrovni +0,200 m) o vnútorných rozmeroch 8,20 m x 23,95 m, výška 4,00 m, ktorá je umiestnená vedľa murovanej časti objektu. Konštrukcia budovy do úrovne -0,100 je navrhnutá ako železobetónová, monolitická so železobetónovými obvodovými stenami s jedným podzemným podlažím. Nadzemná časť je murovaná. Záchytná vaňa je vedľa murovanej časti objektu. Dno vane je oceľovo-betónová doska hr. 750 mm. Strecha je plochá. Umiestnenie stavby vid' výkr. č. **SO41682A03V**.
- 371/1-02 Pitný vodovod, 372/1-02 Požiarny a úžitkový vodovod -** Prekládka.
- 510/1-01 Základy transformátorov s olejovými nádržami 1.HVB -** Vybúranie starých základov, výstavba nových káblových kanálov a základov.
- 522/1-01 Vonkajšia rozvodňa 110 kV a 400 kV - 1. HVB -** Vybúranie starých základov, výstavba nových káblových kanálov a základov.
- 593/1-01 Dekarbonizácia chemickej úpravne vody - 2.stavba -** Demontáž pôvodných a realizácia nových nádrží, zmena schodiska v objekte vápenných síl.
- 599/1-01 Kalové hospodárstvo chemickej úpravy vody -** Nové konštrukcie (nádrže, objekt, kalolisy).
- 690/1-01 Vnútro závodná komunikácia I. časť -** Zmena trasy pri SO 881/1-01 Metrologická stanica.
- 801/1-01 Budova aktívnych pomocných prevádzok 1.HVB -** Nová miestnosť nádrže sorbentov - zmena účelu užívania.
- 808/1-01 Likvidácia rádioaktívneho odpadu** sa nebude realizovať, je nahradený objektom finálneho spracovania kvapalných rádioaktívnych odpadov.
- 840/1-01 Prevádzková budova -** Predmetom riešenia je nový monitorovací systém kontroly kontaminovaných osôb a z toho odpovedajúce stavebné úpravy na podlažiach +10,500, +18,900 a +23,100 m.
- 882/1-01 Nízkotlaková kompresorová stanica a stanica zdroja chladu – 2. stavba -** Nové betónové záchytné nádrže, úpravy betónových stĺpov.

Stavebné objekty, v ktorých sa uskutočnia malé stavebné úpravy:

350/1- 01 Ryhy a kanály silových káblov, **351/1-02** Silnoprúdové vedenie 2. časť, **353/1-02** Hlavná uzemňovacia sieť, **376/1-02** Kontrolné sondy priesakov 2. časť, **400/1-03** Uloženie potrubia do ±0,00 2. časť, **568/1-02** Naftové hospodárstvo II. HVB, **582/1-04** Potrubie chladiacej vody v okruhu veží II. HVB, **583/1-02** Kanály chladiacej vody v okruhu veží II. HVB, **585/1-02** Kalové potrubie chladiacich veží II. HVB, **682/1-01** Úprava komunikácie po ukončení stavby, **690/1-02** Vnútrozávodná komunikácia 2. časť, **690/1-03** Vnútrozávodná komunikácia 3. časť, **690/1-06** Odvodnenie vnútrozávodnej komunikácie 3. časť, **780/1-02** Kryt civilnej ochrany pod objektom 655/1-01, **803/1-02** Ventilačný komín.

Úrad v súlade s § 66 stavebného zákona určuje nasledovné záväzné podmienky uskutočnenia stavby:

1. Zmenu stavby pred dokončením 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. Za súlad priestorovej polohy stavebných objektov s dokumentáciou overenou v stavebnom konaní zodpovedá stavebník.
5. Stavebník je **povinný oznámiť** úradu **začatie realizácie zmeny stavby**.
6. Stavbu dokončiť v termíne do **31.12. 2013**.
7. Dodávateľ a stavby oznámiť úradu do 15 dní po vyhlásení výsledkov výberového konania.
8. Plniť nasledovné podmienky podľa § 66 ods. 2 písm. b) a e) stavebného zákona zo záväzných stanovísk dotknutých orgánov:
 - 8.1 Zabezpečiť odstránenie nedostatkov v projektovej dokumentácii na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí v zmysle §7 ods. 3 písm. c) zákona NR SR č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z.:
 - a) V technickej správe resp. projektovej dokumentácii nie je riešené vyhodnotenie zostatkových ohrození a nebezpečenstiev vyplývajúcich z navrhovaných technických riešení, čo je v rozpore s § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 124/2006 Z. z.).
 - b) V texte WP 04.1 Revize a dopracování Úvodního projektu pro MO 34, B – Souhrnná technická zpráva je uvádzaný zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení novely zákona č. 309/2007 Z. z. a chýba zákon č. 140/2008 Z. z. resp. uvedené len v znení neskorších predpisov.
 - c) V dokumente WP 04.1 v tabuľke k zákonu č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sú uvádzané už zrušené právne predpisy napr. NV č. 29/2001 Z. z. a má byť Nariadenie vlády SR č. 35/2008 Z. z., čo je v rozpore s § 4 ods. 1, § 6 ods. 1 písm. a), n) a § 13 ods. 1 a 2 zákona č. 124/2006 Z. z., a § 10 ods. 4, § 13 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Termín: Do dvoch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.
Odstránenie nedostatkov oznámiť písomne na príslušný Inšpektorát práce.

- 8.2 Dodržať nasledovné podmienky v zmysle § 16 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch:
- a) Vzniknuté odpady budú triedené a zhromažďované v súlade s § 19 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch (v prípade vzniku kontaminovaných odpadov, kategória „N“, oddelene od odpadov kategórie „O“).
 - b) Zhromažďovanie odpadov vzniknutých pri stavebných prácach, pred ďalším nakladaním s nimi bude zabezpečené v súlade s § 22 ods. 1 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. v platnom znení.
 - c) Investor ku kolaudácii stavby predloží doklad o zneškodnení nevyužitelných odpadov, ktoré vznikli počas stavebných prác, vrátane materiálovej bilancie.
 - d) Pri nakladaní s odpadmi zo stavebnej činnosti pôvodca je povinný rešpektovať ustanovenia § 40c zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.
 - e) V prípade ak vzniknuté množstvo nebezpečných odpadov prekročí limit stanovený v rozhodnutí, ktorým bol pre pôvodcu, SE, a.s., závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce udelený súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení, držiteľ odpadov je povinný požiadať o zmenu predmetného súhlasu podľa § 75 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o odpadoch.
- 8.3 Dodržať ustanovenia § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a ak v súvislosti so samotnou stavbou bude predsa len potrebný výrub drevín alebo krov rastúcich mimo lesa, je potrebné postupovať v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z. z. a k žiadosti o stavebné povolenie doložiť súhlas na výrub od obce Kalná nad Hronom. V prípade nevyhnutnosti výkopových prác v blízkosti existujúcich drevín, je potrebné tieto práce vykonávať ručne, aby sa nepoškodil ich koreňový systém.
- 8.4 Dodržať umiestnenie a výškový parameter do 100 m nad terénom podľa § 30 ods. 1 písm. a) zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade je nutné požiadať Letecký úrad Slovenskej republiky o opätovné posúdenie.
- 8.5 V súlade s § 12 ods. 1 písm. e) zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov treba predložiť projekt komunikačnej a dátovej siete, ako aj rádiovú sieť a VYRVAR na schválenie Ministerstvu vnútra SR.

Termín: 31.12.2010

- 8.6 Dodržať záväzné podmienky uskutočňovania stavby v súlade s § 26 ods. 1 písmo b) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov, § 40 a § 40b vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 591/2005 Z. z.:
- a) vyplniť každú medzeru v styku dvoch stavebných konštrukcií, alebo viacerých stavebných konštrukcií oddeľujúcich vytváraný požiarne úsek od ostatných priestorov stavby, alebo voľného priestranstva v záujme rešpektovania

celistvosti a izolácie tejto konštrukcie a teda splnenia jej funkcie požiarne deliacej konštrukcie iba materiálom s požadovanou požiarnou odolnosťou a triedou reakcie na oheň A1 alebo A2,

- b) inštalovať do únikovej cesty a káblového koridoru v stavebnom objekte "Reaktorovňa", v ktorých sú navrhnuté elektrické rozvádzače a elektrické panely iba elektrické rozvádzače a elektrické panely s požiarnou odolnosťou deklarovanou výrobcom predmetného výrobku; dodatočné zvyšovanie požiarnej odolnosti elektrického rozvádzača a elektrického panelu obmurovaním, obložením, alebo nástrekom sa nepovažuje za splnenie požiadavky na inštaláciu elektrického rozvádzača a elektrického panelu s požiarnou odolnosťou,
- c) inštalovať do únikovej cesty, v ktorej je navrhnutý podhl'ad za účelom oddelenia elektrickej inštalácie prechádzajúcej únikovou cestou a neplniacej funkcie pre túto únikovú cestu od tejto únikovej cesty iba podhl'ad s požiarnou odolnosťou,
- d) navrhnúť a zrealizovať v záujme rešpektovania požiadavky na požiarne nebezpečný priestor medzi vonkajšou stranou stavebného objektu SO 490/102 "Strojovňa II. Hlavného výrobného bloku" a príľahlou skupinou vonkajších transformátorov vodnú clonu, pričom:
 - d.1) vodná clona substituujúca požiarne deliacu konštrukciu v priestore každého okna v čase 30 min bude dodávkou vody brániť preneseniu požiaru z priestoru strojovne do voľného priestoru medzi stenou strojovne a transformátormi v rovnakej miere ako stavebná konštrukcia, v ktorej je okno zabudované,
 - d.2) v závislosti od signálu EPS sa súčasne aktivujú trysky inštalované z vonkajšej strany všetkých okien, ktoré sú situované pred celým turbínovým sústrojenstvom zaťaženým požiarom, najmenej však pred oknami inštalovanými v jednej štvrtine dĺžky steny, za ktorou je turbínové sústrojenstvo s citovanou poruchou - požiar,
 - d.3) vodu do systému vodnej clony bude dodávať čerpadlo, so zálohou v podobe výkonovo rovnakého čerpadla s nábehom do plného výkonu v čase najmenej 10 sekúnd,
 - d.4) nevylučuje sa možnosť manuálneho spúšťania clony, avšak toto spúšťanie nebude mať retardačnú funkciu vo vzťahu k spúšťaniu od EPS,
 - d.5) Prezídiu Hasičského a záchranného zboru bude navrhnuté projektové riešenie doručené najmenej 60 dní pred kolaudáciou objektu strojovne,
- e) navrhnúť a zrealizovať v stavebnom objekte "Strojovňa" technické opatrenia na zabránenie nekontrolovateľnému rozlietaniu uniknutej horľavej kvapaliny z mazacieho a chladiaceho olejového systému parnej turbíny tak, aby uniknutá kvapalina:
 - e.1) kontaktujúca podlahu strojovne v úrovni $\pm 0,0$ m bola akumulovaná v záchytnej nádrži na podlahe strojovne a odvádzaná priebežným potrubím do havarijnej nádrže,
 - e.2) kontaktujúca pochôdzny rošt v úrovni $\pm 0,0$ m oddeľujúci podlahu strojovne od priestoru s podlahou v úrovni - 5,5 m bola zachytávaná v záchytnej nádrži pod roštom a odvádzaná priebežným potrubím do havarijnej nádrže, pričom táto požiadavka sa vzťahuje iba na rošt, cez ktorý neprechádza potrubie,
 - e.3) obtekajúca z vonkajšej strany potrubie prestupujúce podlahou strojovne do priestoru pod strojovňou končiace v úrovni - 5,5 m mala obmedzený kontakt s voľným priestorom a to inštalovaním chráničky okolo potrubia obtekaného

uniknutým olejom, pričom chránička bude začínať bezprostredne pod roštom v podlahe v úrovni $\pm 0,0$ m a bude ústiť do priebežného potrubia odvádzajúceho uniknutú horľavú kvapalinu do havarijnej nádrže. Prezídium Hasičského a záchranného zboru bezodkladne po vypracovaní predložiť výkresy a textovú správu dokumentujúce návrh opatrení uvedených v písmenách 1) až 3), pričom predmetné opatrenia budú navrhnuté a aplikované pre každé turbínové sústrojenstvo samostatne,

- f) inštalovať EP8 a tiež inštalovať káble s vlastnosťami relevantnými pre ochranu pred požiarom v stavebnom objekte:
 - f.1) 584/1-02 "Centrálna čerpacia stanica technickej vody nedôležitej a nesystémovej požiarnej vody" a
 - f.2) 584/1-04 "Čerpacia stanica technickej vody dôležitej spotrebnej a systémovej požiarnej vody II. Hlavného výrobného bloku" a tak s prihliadnutím na absenciu chránených únikových ciest typu B z predmetných stavieb znížiť v týchto stavbách náhodné požiarne zaťaženie a včasnou identifikáciou požiaru prostredníctvom citovaného požiaro-technického zariadenia vytvoriť možnosti pre rýchly únik osôb zo stavby,
- g) oddeliť v stavebnom objekte 80 584/1- 04 "Čerpacia stanica technickej vody spotrebnej dôležitej a systémovej požiarnej vody II. Hlavného výrobného bloku" stavebnou konštrukciou s požadovanou požiarou odolnosťou miestnosti 101 c/3, teda schodisko prináležiace požiarneho úseku 80P02.01/N02 od miestnosti 01 c, teda priestoru čerpadiel technickej vody dôležitej prináležiacej požiarneho úseku 80P02.01/N02C,
- h) oddeliť v stavebnom objekte 810/1-03 „superhavarijné napájanie 3. blok" stavebnou konštrukciou s požadovanou požiarou odolnosťou miestnosti 06/31 a 06/32 teda schodiská od miestností 05/31 a 05/32, teda montážnych šacht,
- i) oddeliť v stavebnom objekte 80 442/1-02 "Dieselgenerátorová stanica II. HVB" odvádzacie potrubie určené na transport horľavej kvapaliny zo záchytnej nádrže do havarijnej nádrže od príľahlých požiarnych úsekov, ktorými prechádza požiarne deliacou konštrukciou s požiarou odolnosťou najmenej EI 90,
- j) inštalovať v stavebnom objekte 80 442/1-02 "Dieselgenerátorová stanica II. HVB" odvádzacie potrubie s cieľom zabezpečiť transport horľavej kvapaliny zo záchytnej nádrže situovanej pod každým dieselgenerátorom do havarijnej nádrže a odvádzacie potrubie vybaviť kvapalinovým uzáverom v súlade s vyhláškou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 96/2004 Z. z.,
- k) inštalovať v stavebnom objekte 80 800/1-02 "Reaktorovňa II. HVB" do samostatného požiarneho úseku každý výťah, ktorý má plniť funkciu požiarneho výťahu, pričom ak ide o dva susediace výťahy plniace funkciu požiarneho výťahu, tieto môžu byť v spoločnom požiarnom úseku a zabezpečiť pre každý výťah plniaci funkciu požiarneho výťahu redundantné napájanie elektrickou energiou; v projektovej dokumentácii navrhovaná požiarne bunka pre oddelenie výťahu od ostatných častí stavby sa nepovažuje za splnenie požiadavky na vyhotovenie samostatného požiarneho úseku,
- l) inštalovať v stavebnom objekte SO 801/1-02 "Budova aktívnych pomocných

prevádzok pre II. Hlavný výrobný blok" požiarne uzávery oddeľujúce na jednotlivých podlažiach šachtu nákladného výťahu prináležiacu k požiarnemu úseku 80N01.03/N05 od príslušných požiarnych úsekov,

- m) inštalovať v stavebnom objekte SO 442/1-04 "Vysokotlaková kompresorová stanica pre II. HVB" do vodorovnej požiarnej deliacej konštrukcie, oddeľujúcej kábelový kanál od priestoru elektro, požiarne uzáver s požiarnou odolnosťou EI 90/D1,
- n) navrhnúť a vyhotoviť vetranie predsiení chránených únikových ciest v stavbách 805/1-02 "Priestory elektrických zariadení pozdĺžne - 3. a 4. blok", 806/1-03 "Priestory elektrických zariadení priečne - 3. blok" a 806/1-04 "Priestory elektrických zariadení pozdĺžne - 4. blok" v súlade prílohou č. 7 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z.,
- o) navrhnúť opatrenia a zabezpečiť realizáciu opatrení na zvýšenie požiarnej odolnosti zvislých nosných konštrukcií najmenej na takú úroveň, akú najvyššiu požadovanú požiarne odolnosť má nesená konštrukcia závislá od konštrukcie nosnej; ak dosiahnutá požiarne odolnosť konštrukcie plniacej okrem funkcie zábrany prenesenia požiaru aj funkciu radiačnej ochrany je vyššia, ako jej požadovaná požiarne odolnosť a toto zvýšenie sa dosiahlo ako sekundárny fenomén pri zabezpečovaní požiadaviek radiačnej ochrany, potom požiarne odolnosť nosnej konštrukcie nesúcej konštrukciu plniacu duálnu funkciu radiačnej ochrany a zábrany prenesenia požiaru musí byť najmenej taká, akú požiarne odolnosť by mala mať nesená konštrukcia len pri plnení funkcie zábrany prenesenia požiaru,
- p) navrhnúť a inštalovať do vnútorných zásahových ciest ovládacie prvky zariadení obmedzujúcich šírenie požiaru a napomáhajúcich likvidácii požiaru v súlade s požiadavkou zakotvenou v § 84 ods. 5 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z.,
- q) rešpektovať pri návrhu a vyhotovení vykurovania stavieb požiadavky vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 401/2007 Z. z.,
- r) zhotoviť v stavebnom objekte SO801/1-02 "Budova aktívnych pomocných prevádzok pre II. HVB" v mieste styku obvodovej steny s požiarne deliacou konštrukciou požiarne pás z konštrukčného prvku druhu D1 a s požadovanou požiarne odolnosťou v súlade s § 44 ods. 3 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z.,
- s) oznámiť Prezídiu Hasičského a záchranného zboru každú aplikáciu nástreku, alebo náteru na oceľové konštrukcie v záujme zvýšenia ich požiarnej odolnosti najmenej 10 pracovných dní pred začatím jej realizácie; oznámenie uskutočniť faxom na číslo 02/44637535 a k oznámeniu pripojiť identifikáciu stavebného objektu a lokalizáciu stavebnej konštrukcie, ktorej požiarne odolnosť má byť zvýšená a tiež vyhlásenie o zhode k aplikovanému výrobku vrátane písomného výstupu notifikovanej osoby preukazujúcej rešpektovanie všetkých postupov posúdenia zhody prináležiacich k predmetnému výrobku,
- t) predložiť Prezídiu Hasičského a záchranného zboru:

t.1) vyhlásenie o zhode a certifikát vydaný nezávislou tretou stranou vypovedajúci o uvedení káblového systému ako stavebného výrobku na trh v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov pred začiatkom zabudovania káblového systému,

t.2) vyhlásenie o zhode a certifikát vydaný nezávislou tretou stranou vypovedajúci o uvedení elektrickej požiarnej signalizácie, stabilného hasiaceho zariadenia a zariadenia na odvod tepla a splodín horenia ako stavebných výrobkov na trh v súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov a k predmetným požiaro-technickým zariadeniam predložiť aj projektovú dokumentáciu vyhotovenú osobou s osobitným oprávnením o odbornej spôsobilosti na ich projektovanie; vyhlásenie o zhode, certifikát a projekt predložiť pred začiatkom inštalácie,

t.3) v tabuľkovej podobe identifikáciu všetkých stavebných konštrukcií vrátane dosiahnutej požiarnej odolnosti a spôsobu, akým bola požiarne odolnosť dosiahnutá, pričom predloženie uskutočniť najmenej 60 dní pred podaním návrhu stavebníka na kolaudačné konanie,

t.4) realizačný projekt podľa inštrukcie uvedenej v písmene c),

u) utesniť miesta prestupu technického zariadenia a technologického zariadenia cez požiarne deliacu konštrukciu materiálom s najmenej takou požiarou odolnosťou, ako má stavebná konštrukcia, cez ktorú má byť prestup technického zariadenia a technologického zariadenia realizovaný,

v) vyhotoviť stavbu v súlade s:

v.1) predloženou a schválenou dokumentáciou Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, Prezidiom Hasičského a záchranného zboru,

v.2) navrhnutými inžinierskymi riešeniami, ako invenčnými substitučnými prístupmi aplikovanými v prípadoch konfliktu vyplývajúceho z uplynutého času medzi vyhotovením stavby a požiadavkami zakotvenými v účinných všeobecne záväzných právnych predpisoch, ktoré by sa mali uplatniť v súčasnosti pri akte zmeny stavby pred dokončením,

v.3) podmienkami uvedenými v tomto stanovisku.

8.7 Zabezpečiť plnenie podmienok z rozhodnutí ÚJD SR č. 266/2008 a č. 267/2008.

8.8 Vykonávacie projekty stavebných objektov uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ktorých seizmická odolnosť je vyžadovaná úvodným projektom, doložiť spresnenými výpočtami seizmickej odolnosti overenými nezávislou organizáciou, ktorá sa nepodieľala na vypracovávaní úvodného projektu a jeho zmenách. Doklady o výsledkoch overenia výpočtov doložiť úradu.

Termín: Spolu so žiadosťou o vydanie povolenia na uvádzanie príslušného bloku jadrového zariadenia do prevádzky.

8.9 Pre spracovateľov vykonávacích projektov stavebných objektov vypracovať návod na výpočty kotvenia komponentov, u ktorých je vyžadovaná seizmická kvalifikácia. Návod predložiť na úrad na posúdenie.

Termín: 31.12.2008

- 8.10 Zabezpečiť nezávislú kontrolu vykonávacích projektov všetkých stavebných objektov obsahujúcich seizmicky kvalifikované komponenty z pohľadu splnenia požiadaviek na ich seizmickú odolnosť, vrátane vzájomných interakcií medzi komponentmi navzájom, ako aj so stavebnými konštrukciami.

Termín: V priebehu vypracovávania realizačných projektov a počas montážnych prác.

- 8.11 Zabezpečiť vykonávanie opakovaného hodnotenia jadrovej bezpečnosti v ďalších etapách projektu jadrového zariadenia v súlade s požiadavkou Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z. z., Príloha č. 3 časť B I. A. písm. u).

Termín: V priebehu rozpracovávania úvodného projektu do úrovne realizačných projektov

- 8.12 Doložiť nezávislé overenie hodnotenia bezpečnosti projektu, vykonané právnickými osobami alebo fyzickými osobami nezávislými od tých, ktoré vyhotovili projekt v zmysle požiadavky Vyhlášky ÚJD SR č. 50/2006 Z. z., Príloha č. 3 časť B I. A. písm. x).

Termín: 31.12.2008

9. Zmena stavby nesmie byť začatá, kým povolenie na zmenu stavby pred dokončením nenadobudne právoplatnosť.
10. Stavebník je povinný pred ukončením stavby požiadať o kolaudáciu stavby.
11. Stavebník musí umožniť orgánom ŠSD a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a do stavby a vytvoriť podmienky pre výkon dohľadu.
12. Na uskutočnenie stavby možno podľa § 43f stavebného zákona použiť iba stavebný výrobok, ktorý je podľa osobitných predpisov (zákon č. 90/1998 Z. z.) vhodný na použitie v stavbe na zamýšľaný účel.

Uvedené podmienky tohto rozhodnutia nebránia stavebníkovi v začatí prác podľa dokumentácie overenej stavebným úradom v tomto stavebnom konaní.

Úrad týmto rozhodnutím zároveň mení lehotu výstavby uvedenú v záväznej podmienke č. 5 stavebného povolenia č. Výst. 2010/86 z 12. novembra 1986 vydaného Okresným národným výborom v Leviciach, odbor výstavby a územného plánovania, tak, ako je uvedené v záväznej podmienke č. 6 vo výrokovej časti.

Dokumentácia úvodného projektu stavby „**Atómová elektráreň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba**“ je k tomuto stavebnému konaniu predložená žiadateľom aj v elektronickej forme. Predložená dokumentácia nahrádza pôvodnú dokumentáciu úvodného projektu, ktorá je súčasťou stavebného povolenia č. Výst. 2010/86 z 12. novembra 1986 vydaného Okresným národným výborom v Leviciach, odbor výstavby a územného plánovania, pretože odráža navrhované zmeny, existujúci stav stavby a v celom rozsahu je transformovaná do elektronickej podoby

Odôvodnenie.

Na základe žiadosti Slovenských elektrární, a. s., Bratislava, závod, 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce z 27.5.2008 zn. SE/2008/065258 začal úrad dňom podania konanie vo veci vydania stavebného povolenia na zmenu stavby pred dokončením „Atómová elektrárň Mochovce VVER 4x440 MW 3. stavba“.

Svoje podanie žiadateľ doplnil listom z 4.6.2008 zn. SE/2008/069 203 o elektronickú formu dokumentácie úvodného projektu, vyhlásenie o kompletnosti predloženej dokumentácie a odpočet plnenia požiadaviek uvedených v § 11 ods. 1 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z.

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

K žiadosti o zmenu stavby pred dokončením bola predložená projektová dokumentácia v troch vyhotoveniach, ako aj v digitálnej forme, odrážajúca súčasný stav stavby ako aj všetky zmeny, o ktoré stavebník požiadal. Dokumentácia stavby spĺňa všeobecné technické požiadavky na výstavbu. Zmena stavby pred dokončením bude uskutočnená podľa projektovej dokumentácie, overenej v stavebnom konaní, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia.

Úrad v konaní pokračoval zaslaním oznámenia o jeho začatí jemu známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy z 30. 5. 2008 a zároveň ich vyzval, aby v lehote do 30 dní odo dňa doručenia oznámenia zaslali úradu svoje stanovisko k povoľovanej stavbe za oblasť nimi sledovaných záujmov. V konaní sa vyjadrili dotknuté orgány Inšpektorát práce Nitra, Obvodný úrad životného prostredia, Levice, odbor ochrany zložiek životného prostredia (ďalej len ObÚŽP Levice, odb. OŽŽP) – odpadové hospodárstvo, ObÚŽP Levice, odb. OŽŽP – štátna správa ochrany prírody a krajiny, Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky - Prezídium Hasičského a záchranného zboru Slovenskej republiky, Letecký úrad SR Bratislava. Ich stanoviská boli zahrnuté do podmienok povolenia.

Obec Nový Tekov, Obec Kalná nad Hronom, Technická inšpekcia Nitra, Krajský úrad životného prostredia Nitra – štátna vodná správa, ObÚŽP Levice, odb. OŽŽP – štátna správa ochrany ovzdušia, Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, súhlasili so zmenou stavby pred dokončením bez pripomienok.

Úrad pre reguláciu železničnej dopravy Bratislava, Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Obvodný úrad Nitra – Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, v stanovenom termíne na vyjadrenie svoje stanoviská nezaslali, preto stavebný úrad má za to, že z hľadiska nimi sledovaných záujmov s navrhovanou zmenou stavby pred dokončením súhlasia bez pripomienok.

MŽP SR Bratislava vo svojom stanovisku č. 7451/2008-3.4/hp z 8.8.2008 konštatuje, že nie je možné považovať zmenu stavby pred dokončením za novú činnosť a ani za zásadnú zmenu pôvodného projektu, nakoľko správne konanie vo veci povolenia danej činnosti podľa

osobitných predpisov bolo začaté pred nadobudnutím účinnosti zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a preto sa nemôže tento zákona týkať činnosť, ktorá bola povolená pred jeho účinnosťou. Zároveň upozorňuje na skutočnosť, že pred udelením povolenia na uvedenie jadrového zariadenia do prevádzky a následného povolenia na prevádzku bude potrebné jadrové zariadenie posúdiť podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Úrad v súvislosti so zmenou stavby pred dokončením vydal v zmysle atómového zákona rozhodnutie č. 266/2008, ktorým bol vydaný súhlas na realizáciu zmien ovplyvňujúcich jadrovú bezpečnosť počas výstavby a rozhodnutie č. 267/2008, ktorým bol vydaný súhlas na realizáciu zmien v Predbežnej bezpečnostnej správe.

Námietky účastníkov konania neboli vznesené.

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

Zmena stavby pred dokončením neovplyvní nepriaznivo životné prostredie, a preto bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok vo výške 6000.- Sk (slovom šesťtisíc slovenských korún) bol stanovený podľa zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, časť V., pol. č. 60 písm. g) a bol uhradený formou kolkových známok.

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.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustného riadneho opravného prostriedku nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ak stavebník nevyužije zákonnú lehotu na podanie riadneho opravného prostriedku proti tomuto rozhodnutiu, po uplynutí 15 dňovej lehoty od doručenia tohto rozhodnutia je povinný požiadať úrad o potvrdenie jeho právoplatnosti.

V Trnave dňa 14.8.2008

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

Doručí sa

1. ÚJV Řež, a.s. – divízia EGP Praha, Vyskočilova 3/741, P.O. BOX 158, 140 21 Praha 4,

Na vedomie

1. Obec Nový Tekov, starosta obce, 935 33 Nový Tekov 226
2. Obec Kalná nad Hronom, starosta obce, ČA 55, 935 32 Kalná nad Hronom
3. TI, Mostná 66, P.O.BOX 29 B, 949 01 Nitra
4. IP Nitra, Jelenecká 49, 949 01 Nitra
5. KÚŽP Nitra, ŠVS, J. Kráľ'a 124, 949 01 Nitra
6. ObÚŽP Levice, odb. OZŽP – OH, Dopravná 14, 934 03 Levice
7. ObÚŽP Levice, odb. OZŽP – OO, Dopravná 14, 934 03 Levice
8. ÚRŽD, sekcia špeciálneho stavebného úradu, Miletičova 19, 820 05 Bratislava 25
9. MŽP SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
10. MV SR - P HaZZ SR, Pribinova 2, 812 72 Bratislava
11. KR HaZZ v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 01 Nitra
12. MZ SR, Limbova 2, P.O.BOX 52, 837 52 Bratislava 37
13. ÚVZ SR, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, 826 45 Bratislava
14. RÚVZ so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice
15. LÚ SR, Letisko M.R. Štefánika, 823 05 Bratislava
16. MH SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
17. OÚ Nitra, OCOaKR, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra



Júl, 2009

PRÍLOHA 0.6



A world of
capabilities
delivered locally

**Rozsah Hodnotenia (Číslo:
1277/2009 – 3.4/hp),
Ministerstvo Životného
Prostredia Slovenskej
Republiky, Bratislava: 29. 05.
2009**





Číslo: 1277/2009 – 3.4/hp
Bratislava: 29. 05. 2009

ROZSAH HODNOTENIA

určený podľa § 30 zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „**Atómová elektrárň Mochovce VVER 4 x 440 MW – 3. Stavba**“

Navrhovateľ, **Slovenské elektrárne, a. s., závod 3. a 4. blok Elektrárne Mochovce, 935 39 Mochovce**, predložil Ministerstvu životného prostredia SR, odboru hodnotenia a posudzovania vplyvov (ďalej len „MŽP SR“) zámer činnosti „**Atómová elektrárň Mochovce VVER 4 x 440 MW – 3. Stavba**“ (ďalej len „AE MO 3, 4“) na posúdenie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zámer navrhovanej činnosti predstavuje posúdenie vplyvov realizácie jadrového komplexu a uvedenie do prevádzky dvoch blokov typu VVER 4 x 440 MW s cieľom vyrábať elektrinu na pokrytie dodávok elektriny pre jednotlivých odberateľov. Zámer navrhovanej činnosti je v súlade s energetickou koncepciou Slovenskej republiky.

Účelom navrhovanej činnosti je najmä

- zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia a ochrany verejného zdravia
- zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a na zdravie ľudí;
- vysvetliť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti vrátane jej porovnania s nulovým variantom,
- určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,
- získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Nominálny tepelný výkon AE EMO 3, 4 predstavuje hodnotu 1 375 MW.

Komplex JE Mochovce – dvojblok AE MO 3, 4 sa nachádza v katastri obce Nový Tekov, Kalná nad Hronom v okrese Levice, kraj Nitra.

Predmestie hlavného mesta SR Bratislavy je od navrhovanej činnosti vzdialené približne 90 km západným smerom od AE MO 3, 4 t.j. asi 120 km po verejnej komunikácii. Predmestia Budapešti, ktorá je hlavným mestom Maďarskej republiky, sú vzdialené od navrhovanej činnosti približne 85 km juhovýchodne od AE MO 3,4. Predmestia Viedne, ktorá je hlavným mestom Rakúskej republiky, sú vzdialené od navrhovanej činnosti cca 145 km juhozápadným smerom od AE MO 3 4. Česká republika je od navrhovanej činnosti vzdialená cca 85 km Poľská republika je od navrhovanej činnosti vzdialená cca 130 km. Ukrajinská republika je od navrhovanej činnosti vzdialená 270 km.

Navrhovaná činnosť spĺňa kritériá podľa § 18 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. (ďalej len „zákon“) a zaraďuje sa podľa jeho „Prílohy č. 8“ do kapitoly 2. Energetický priemysel, položka č. 4. Jadrové elektrárne a iné zariadenia s jadrovými reaktormi vrátane ich vyradenia a likvidácie, časť „A“, a preto podlieha povinnému hodnoteniu.

Zámer navrhovanej činnosti bol predložený v nulovom a v jednom variante riešenia, nakoľko MŽP SR na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. listom č. 7451/2008-3.4/hp – 3, 4. zo dňa 31. 07. 2008 upustilo od požiadavky variantného riešenia zámeru činnosti.

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. patrí medzi činnosti, ktoré povinne podliehajú medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie, presahujúcich štátne hranice. Na základe tejto skutočnosti MŽP SR, ako strana pôvodu, oznámilo po doručení zámeru a to bez zbytočného odkladu informáciu o navrhovanej činnosti, podľa ods. 1 § 40 zákona a v súlade s Článkom 3 Dohovoru o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „Dohovor Espoo“), Smernicou Rady 97/11/ES aj v súlade s Dohodou medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Rakúskej republiky, nasledujúcim kontaktným bodom dotknutých strán:

- Ministerstvu životného prostredia Českej republiky;
- Spolkovému ministerstvu pre poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, životné prostredie a vodné hospodárstvo Rakúskej republiky;
- Ministerstvu životného prostredia a vodného hospodárstva Maďarskej republiky;
- Ministerstvu životného prostredia Poľskej republiky a
- Ministerstvu životného prostredia Ukrajiny.

MŽP SR spolu s oznámením o začatí cezhraničného posudzovania položilo dotknutým stranám otázku, či sa zamýšľajú zúčastniť procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie uvedenej činnosti. V tejto súvislosti MŽP SR určilo aj termín doručenia odpovede k uvedenej otázke.

Dotknuté strany v reakcii na oznámenie o začatí posudzovania navrhovanej činnosti zapojili do procesu preverovania prípadných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie príslušné orgány štátnej správy, ako aj verejnosť. Celá dokumentácia bola v elektronickej podobe sprístupnená verejnosti 21 dní na webových stránkach vyššie uvedených inštitúcií v súlade s predpismi EIA.

Rakúsko, Maďarská republika a Poľská republika po zvážení doručených stanovísk k navrhovanej stavbe konštatovali, že nemôžu vylúčiť významné negatívne vplyvy predloženého zámeru na životné prostredie a na zdravie ľudí a z toho dôvodu sa mienia zúčastniť procesu cezhraničného posudzovania navrhovanej činnosti.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona týmto zainteresovaným subjektom: *rezortnému orgánu* (Ministerstvu hospodárstva SR, sekcii energetiky), *povoľujúcemu orgánu a dotknutým obciam* (Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky; Obecnému úradu v Kalnej nad Hronom; Obecnému úradu v Novom Tekove; Obecnému úradu v Starom Tekove; Obecnému úradu vo Veľkom Ďure; Mestskému úradu Tlmače; Obecnému úradu v Malých Kozmálovciach;) *dotknutým orgánom* (Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky; Národnému inšpektorátu práce SR, odboru inšpekcie práce v jadrovej energetike; Obvodnému úradu životného prostredia v Leviciach; Krajskému úradu životného prostredia v Nitre; Úradu Nitrianskeho samosprávneho kraja; Ministerstvu vnútra Slovenskej republiky, sekcii krízového manažmentu a civilnej ochrany; Prezídium Hasičského a záchranného zboru Ministerstva vnútra Slovenskej republiky; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach; Leteckému úradu MV SR, Slovenskému vodohospodárskemu podniku, š. p., Odštepnému závodu v Banskej Bystrici; Inšpektorátu práce v Nitre; Technickej inšpekcii, a.s., v Bratislave; Úradu pre reguláciu železničnej dopravy v Bratislave; Obvodnému úradu pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Leviciach; Krajskému pozemkovému úradu v Nitre; Obvodnému úradu odboru civilnej obrany a krízového riadenia v Nitre;).

Zámer bol zároveň zaslaný na zaujatie stanoviska *Slovenskej agentúry životného prostredia v Banskej Bystrici, Ministerstvu životného prostredia SR, sekcii vŕd a energetických zdrojov, Ministerstvu životného prostredia SR, odboru manažmentu environmentálnych rizík.*

Podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. MŽP SR obdržalo dvadsaťjeden stanovísk k zámeru sa od vyššie uvedených subjektov procesu posudzovania. Viaceré stanoviská boli

súhlasné bez pripomienok a odporúčaní k navrhovanej činnosti. V niektorých stanoviskách sa vyskytlo niekoľko konkrétnych pripomienok a požiadaviek, ktorých splnením bola podmienená realizácia navrhovanej činnosti, ale aj požiadavka na vypracovanie správy o hodnotení.

Zo strany verejnosti boli k navrhovanej činnosti doručené nasledujúce stanoviská:

1. *Ing. Jozef Križan Adlerova č. 21 04 022 Košice* - realizáciu činnosti neodporúča z hľadiska technického, technologického, environmentálneho a ekonomického;
2. *Spoločnosť priateľov Slatinky, Poštová 6, 917 01 Trnava* - zhodnotiť vplyvy AE MO 3, 4 na prietoky rieky aj na kvalitu vody rieky Hron pod VN Veľké Kozmálovce;
3. *Združenie Slatinka, P. O. BOX 67, Ul. Bela IV. č. 6, 960 01 Zvolen* - zhodnotiť vplyvy AE MO 3, 4 na prietoky rieky aj na kvalitu vody rieky Hron pod VN Veľké Kozmálovce;
4. *GREENPEACE SLOVENSKO, Nám. SNP 35, P.O. Box 58, 814 99 Bratislava 1:*
 - Doplniť hodnotenia pravdepodobnosti vzniku havárie s únikom rádioaktivity do okolitého prostredia, opatrení k jej prevencii a prípadných dopadov.
 - Dopracovať nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi vznikajúcimi v AE MO 3, 4.
 - Posúdenie dopadov prevádzky na AE MO 3, 4 na prietok vody v rieku Hron
5. *VLK VÝCHODNÉ KARPATY, Ul. Kpt. Nálepku 102, 069 01 Snina;*
6. *Pripomienky od piatich občanov Slovenskej republiky:*

Zhodnotiť, či prevádzka atómovej elektrárne AE MO 3, 4 bude mať alebo nebude mať negatívny vplyv na prietoky a kvalitu vody rieky Hron pod VN Veľké Kozmálovce.

Ak sa v procese hodnotenia preukáže negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na ekosystém Hrona v dôsledku nízkych zostatkových prietokov spôsobených odbermi vody, musia byť opatrenia na elimináciu týchto negatívnych vplyvov definované ako vyvolané investície realizácie AE MO 3, 4.

V rámci cezhraničného posudzovania sa vyjadrili dotknuté strany:

1. **Poľská republika ako dotknutá strana** vo svojom stanovisku konštatuje, opierajúc sa o analýzu, ktorú vykonala Štátna agentúra pre atomistiku v Poľskej republike, že (okrem jednej pripomienky týkajúcej sa ťažkej priemyselnej havárie) neuvádza ďalšie podstatné pripomienky k vypracovaniu správy o hodnotení, vzhľadom na skutočnosť, že skúseností s prevádzkovaním vodno-tlakových reaktorov a výsledky probalistického hodnotenia bezpečnosti umožňujú ohodnotiť výskyt cezhraničných rádiologických dôsledkov pri prevádzkovaní blokov 3. a 4., ako málo pravdepodobný.

Nezávisle od tohto, Poľská republika má aj naďalej záujem o proces cezhraničného posudzovania, ktorý predchádza povolenie AE MO 3, 4 do prevádzky, ktorý by mal potvrdiť, či tieto bloky dosahujú predpokladané projektové parametre, najmä tie, ktoré majú vplyv na únik do životného prostredia rádiologických emisií, tak v normálnych, ako aj v havarijných podmienkach.
2. **Maďarská republika ako dotknutá strana** konštatovala, že do procesu rozhodovania maďarskej strany boli zapojené maďarské orgány, ktoré budú projektom pravdepodobne dotknuté, ako aj verejnosť. Pre posúdenie predpokladaných významne nepriaznivých vplyvov požaduje zapracovať do správy otázku, ktoré sú uvedené v špecifických požiadavkách rozsahu hodnotenia.

V stanovisku uvádza, že správa o hodnotení má v maximálne uspokojivej miere obsahovať, ako technický opis a starostlivosť o životné prostredie, tak aj otázky bezpečnej prevádzky. Preto je mimoriadne dôležité, aby správa o hodnotení podrobne zahŕňala požadované preventívne opatrenia pre prípad konštrukčných a nekonštrukčných havárií.

 3. **Rakúsko ako dotknutá strana** konštatovala, že do cezhraničného procesu rozhodovania v rakúsku boli zapojené všetky rakúske spolkové krajiny a rakúska verejnosť. Predložila súborné stanovisko k zámeru činnosti v listinnom vyhotovení, v ktorom sa zaoberala hľadiskom jeho úplnosti podľa Dohody Espoo, európskej

smernice o EIA (85/337/EHS v platnom znení) a slovenského zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie). Rakúska strana venovala zvláštnu pozornosť otázke predpokladaných vplyvov, presahujúcich štátne hranice, aspektom reaktorovej bezpečnosti vrátane možných nehodových sekvencií s potenciálnymi následkami, ale aj hospodárskym aspektom, ktoré sa týkajú energetiky a elektrickej energie. V pripomienkach a odporúčaniach formuluje požiadavky na kvantitu a kvalitu informácií, ktoré by mala obsahovať správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie.

4. **Česká republika ako dotknutá strana** konštatovala, že realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá závažne cezhraničné vplyvy na území Českej republiky. Nikto z orgánov štátnej správy a z verejnosti nemal k zámeru činnosti pripomienky a odporúčania. Napriek tomu žiada, aby bola ako dotknutá strana i naďalej informovaná o všetkých krokoch z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, a aby im bola zaslaná správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie a zdravie ľudí.
5. **Ukrajina ako dotknutá strana** nezareagovala na oznámenie o realizácii AE MO 3, 4 podľa Dohovoru Espoo.

Po preštudovaní predloženého zámeru a s prihliadnutím na charakter zámeru a doručené stanoviská MŽP SR V spolupráci s príslušným orgánom povoľujúcim orgánom a dotknutým orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom určuje podľa § 30 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. nasledujúci rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

- 1.1 Pre ďalšie, hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti, „**Atómová elektrárň Mochovce VVER 4 x 440 MW – 3. Stavba**“ sa určuje okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) aj **dopracovanie variantu, ktorý bol uvedený v predloženom zámere**.

2. ROZSAH HODNOTENIA PRE URČENÉ VARIANTY

2.1 Všeobecné podmienky

- 2.1.1 Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti a jej navrhovanú lokalizáciu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. primerane charakteru navrhovanej činnosti.
- 2.1.2 Pre hodnotenie navrhovanej činnosti sa nestanovuje časový harmonogram vypracovania správy o hodnotení, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.
- 2.1.3 Navrhovateľ doručí MŽP SR, odboru hodnotenia posudzovania vplyvov na životné prostredie 29 kompletných vyhotovení správy o hodnotení, 8 vyhotovení záverečného zhrnutia a minimálne 5 x textovú, podľa možností i grafickú časť správy o hodnotení na elektronickom nosiči v slovenskom jazyku.
- 2.1.4 Navrhovateľ doručí MŽP SR, odboru hodnotenia posudzovania vplyvov na životné prostredie 4 kompletné vyhotovenia správy o hodnotení a 4 x textovú, podľa možností i grafickú časť správy o hodnotení na elektronickom nosiči v anglickom jazyku. Z dôvodu urýchlenia komunikácie medzi stranou pôvodu – MŽP SR a dotknutými stranami tzn. Ministerstvom životného prostredia a vôd Maďarskej republiky, Ministerstvom životného prostredia Poľskej republiky a - Spolkovým ministerstvom poľnohospodárstva, lesného hospodárstva, životného prostredia a vodného hospodárstva Rakúskej republiky.

2.1.5 Na základe podmienok stanovených v Dohode medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Rakúskej republiky o vykonávaní Dohovoru o posudzovaní vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice (ďalej len „Dohoda“) bude potrebné, aby slovenská strana ako strana pôvodu preložila rakúskej dotknutej strane dostatočný výťah zo správy o hodnotení, kde budú uvedené základné údaje o navrhovanej činnosti tzn. názov činnosti, názov a sídlo navrhovateľa, účel, charakter, rozsah činnosti, miesto vykonávania činnosti, stručný opis technického a technologického riešenia, predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice, grafickú prílohu - v nemčine. Ďalej musia byť v správe o hodnotení v dostatočnom rozsahu zodpovedané otázky, pripomienky a odporúčania, ktoré boli požadované v stanoviskách spolkových krajiny a rakúskej verejnosti a to sú hlavne:

- ✓ Popis možného závažného poškodenia životného prostredia na základe realizovaného projektu, k čomu patrí predovšetkým obyvateľstvo, fauna, flóra, pôda, voda, vzduch, klíma, materiálne statky vrátane architektonicky hodnotných stavieb a krajina ako aj vzájomné pôsobenie uvedených faktorov
- ✓ Popis možných závažných vplyvov navrhovaného projektu na životné prostredie ako aj vplyvy na zdravie a bezpečnosť osôb v dôsledku ● existencie zariadení projektu; ● využívanie prírodných rezerv; ● pravdepodobnosti vzniku havárií; ● emisií škodlivín; ● spôsobenia obťažovania v pracovnom aj vonkajšom prostredí; ● nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rôznymi druhmi jadrových odpadov .
- ✓ Popis opatrení, pomocou ktorých je možné zabrániť, zredukovať alebo dokonca vyrovnať závažné negatívne následky projektu na životné prostredie

Vyššie uvedený výťah zo správy o hodnotení doručí navrhovateľ na MŽP SR dvakrát v listinnom vyhotovení aj dvakrát na elektronickom nosiči dát v nemeckom aj slovenskom jazyku.

2.1.6 Navrhovateľ, z dôvodu urýchlenia komunikácie v rámci cezhraničného procesu posudzovania navrhovanej činnosti medzi stranou pôvodu – MŽP SR a dotknutými stranami - Ministerstvom životného prostredia a vôd Maďarskej republiky aj Ministerstvom životného prostredia Poľskej republiky, doručí podľa svojho uváženia na MŽP SR, odbor hodnotenia posudzovania vplyvov na životné prostredie krátky výťah zo správy o hodnotení pre dotknuté strany Poľskú republiku a Maďarskú republiku v ich národných jazykoch, a to dvakrát v listinnom vyhotovení aj dvakrát na elektronickom nosiči dát v poľskom jazyku, v maďarskom jazyku.

2.1.7 Ďalší postup cezhraničného posudzovania sa bude týkať Článku 5 ods. 2 Dohovoru Espoo tzn. vykonania konzultácií, ak dotknutá strana prejaví o konzultácie záujem, MŽP SR po dohode s navrhovateľom a dotknutou stranou stanoví termín, miesto konania a obsah konzultácií. Pokiaľ bude mať dotknutá strana ochotu zúčastniť sa aj na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti MŽP SR dotknutej strane v dostatočnom predstihu oznámi miesto a čas jej prerokovania.

2.2. Špecifické požiadavky

Z pripomienok účastníkov procesu posudzovania vyplynula potreba v správe o hodnotení, podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovanou činnosťou :

2.2.1. Doplniť v časti **II. Základné údaje o navrhovanej činnosti bod 4. Umiestnenie** (Popísať kde sa nachádza komplex jadrového zariadenia JE Mochovce – dvojblok AE MO 3, 4 – kraj, okres, katastrálne územie obce, pozemok parcelné čísla, listy vlastníctva).

2.2.2. Doplniť v časti **II. Základné údaje o navrhovanej činnosti bod č. 14. Povoľujúci orgán** aj o druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

- 2.2.3. Doplniť zoznam skratiek do časti A. ÚVOD alebo do časti B. ŠTRUKTÚRA SPRÁVY O HODNOTENÍ.
- 2.2.4. Doplniť a spresniť kapitolu **Geológia a seizmicita** – s ohľadom na skutočnosť, že v novom návode MAAE - Evaluation of seismic hazards for nuclear installations, DS422, ktorý sa v súčasnosti nachádza v procese pripomienkovania členskými krajinami MAAE, sa v čl. 2.12 (strana 6) hovorí o minimálnej odporúčanej hodnote maximálneho horizontálneho zrýchlenia na povrchu terénu (PGA) pre nové projekty JZ 0,15 g, čo je viac ako pôvodná odporúčaná hodnota 0,10 g, ktorá zostáva v platnosti pre existujúce jadrové zariadenia.
V prípade, že nová odporúčaná hodnota SL-2 sa týka AE Mochovce, 3. stavba, tak sa navrhuje upraviť formulácia na str. 40 Zámeru, posledná veta v tom zmysle, že prijatá hodnota PGA 0,15 g pre AE Mochovce, 3. stavba vyplýva aj z medzinárodných odporúčaní a nie je len výsledkom konzervatívneho prístupu k stanoveniu seizmickej úrovne SL-2 pre AE Mochovce, 3. stavba.
- 2.2.5. Doplniť kapitolu **Povrchová voda**...o popis usadenín - o aké usadeniny ide, ktoré tvoria približne 50% zo zachyteného objemu vo vodnej nádrži Veľké Kozmálovce, z dôvodu vydokladovania výdatnosti zdroja úžitkovej vody.
- 2.2.6. Spresniť kapitolu Energetické zdroje (str. 70 zámeru). Číselné údaje o vyrobenej/spotrebovanej elektriny prehodnotiť, alebo potvrdiť (482.976 MWh nie je 1.07% z celkovej vyrobenej energie ročne).
- 2.2.7. Upraviť v kapitole - **Havarijné plány**:
1. odsek
 - legislatíva upravujúca havarijné plánovanie pre prípad nehody alebo havárie jadrového zariadenia nepozná pojem externé a interné havarijné plány - upraviť,
 - doplniť model rozptylu na predpovedanie rádiácie v atmosfére,
 2. odsek, prvá odrážka
 - Komisia vlády SR neexistuje - opraviť, 2. odsek, prvá odrážka
 2. odsek, druhá odrážka
 - neexistujú krajské havarijné komisie - opraviť,
 - tzn. neexistujú krajské správne orgány, krajské úrady - opraviť,
 - plány na ochranu verejnosti (ide o externé havarijné plány alebo nejaké iné plány) neschvaľuje vedúci krajského úradu a neodobruje ich UJD - opraviť,
 3. odsek
 - oficiálna skratka organizácie havarijnej odozvy nie je ERO - opraviť,
 4. odsek
 - hlavné úlohy organizácie havarijnej odozvy nie sú v súlade s legislatívou - opraviť,
- 2.2.8. Vyhodnotiť komplexne vplyvy budúcej prevádzky AE EMO 3, 4 na okolité životné prostredie so zameraním predovšetkým na posúdenie prírastku rizika pre okolité obyvateľstvo z uvedenia do prevádzky MO34 k riziku, ktorému je obyvateľstvo vystavené v dôsledku existencie jadrových zariadení, ktoré sú v danej lokalite už v prevádzke - JE EMO 1, 2 (vrátane prevádzky finálneho spracovania kvapalných RAO (FS KRAO) a Republikového úložiska rádioaktívnych odpadov (RU RAO). Preukázať tak, že predpokladaný dopad vzťahnutý k navrhovanej činnosti je zanedbateľný a týmto zdôvodnením obhájiť požiadavku navrhovateľa o upustenie od variantného riešenia pre „Atómová elektrárň Mochovce VVER4x440 MW 3. stavba“.
- 2.2.9. Kap. V. *Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu, časť Ochrana pred ionizujúcim žiarením, fyzická ochrana a havarijné plánovanie*, str. 108 –v druhom odseku sa spomína národný regulačný úrad - uviesť názov úradu.
- 2.2.10. Kap. V. *Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu, časť Ochrana pred ionizujúcim žiarením, fyzická ochrana a havarijné plánovanie*, str. 109 - posledná odrážka, ak existuje dohoda o vzájomnej spolupráci, malo by byť konkrétne uvedené číslo dohody, názov a dátum od kedy začala (alebo začne) platiť.

- 2.2.11. Kap. V. *Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu, časť Záver*, str. 111 - Text pod týmto nadpisom je príliš stručný a nejasný. Napr. je v ňom uvedená úplne nekonkrétna odvolávka na časť IV Zámeru, ktorá ale má 41 strán. Záver by mal byť formulovaný jednoznačne, jasne, zrozumiteľne a ak treba, mal by byť podložený konkrétnymi odvolávkami na predchádzajúci text.
- 2.2.12. Uviesť zoznam autorov spracovania správy o hodnotení (zodpovedný riešiteľ, projektový riaditeľ, riešiteľský kolektív) menovite a neprezentovať spracovateľov zámeru len formou nečitateľných podpisov.
- 2.2.13. Uvádzať čo najaktuálnejšie informácie o súčasnom stave životného prostredia. Doplniť aktuálne údaje o priemerných mesačných teplotách vzduchu, vyhodnotiť stabilitu ovzdušia. Doplniť teploty toku Hron pred výpusťou a za výpusťou chladiacich vôd z elektrárne. Uviesť prehľad rádioaktívneho zaťaženia nameraných hodnôt z 24 monitorovacích staníc - TDS, ktoré monitorujú záťaž životného prostredia. Doplniť výsledky monitorovania z monitorovacích staníc monitorujúcich hodnoty seizmicity dotknutého územia.)
- 2.2.14. Zpracovať bilančné posúdenie rieky Hron od profilu plánovaného VD Slatinka po ústie pri zohľadnení existujúcich povolených odberov povrchových vôd a predpokladaných nárokov na odbery vody, súvisiacich s plánovanými aktivitami v záujmovom území s cieľom zachovania minimálnych ekologických prietokov pod VD Kozmálovce pri požadovaných odberoch po sprevádzkovaní AE MO 3, 4.
- 2.2.15. Zhodnotiť, či prevádzka atómovej elektrárne AE MO 3, 4 bude mať alebo nebude mať negatívny vplyv na prietoky a kvalitu vody rieky Hron pod VN Veľké Kozmálovce. Ak sa v procese hodnotenia preukáže negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti na ekosystém Hrona v dôsledku nízkych zostatkových prietokov spôsobených odbermi vody, musia byť opatrenia na elimináciu týchto negatívnych vplyvov definované ako vyvolané investície realizácie AE MO 3, 4.
- 2.2.16. Doplniť informácie, týkajúce sa historických záznamov významnejších záplav na rieke Hron. Posledný uvedený rok výskytu záplav bol uvedený rok 1981. Doplniť zhodnotenie výskytu povodní v súčasnosti, prípadne za posledné obdobie.
- 2.2.17. Vyhodnotiť akým spôsobom bude riešená situácia ak Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Odštepny podnik Banská Bystrica, ako správca vodnej stavby Veľké Kozmálovce nebude môcť zabezpečiť dodávku povrchovej vody, potrebnej na dochladzovanie reaktorov EMO 1,2,3,4, z dôvodu poklesu zásobného objemu VS Veľké Kozmálovce na 50% a pri dlhodobjších deficitných prítokoch pod $Q_{364} = 9,233 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z dôvodu, že správca VS musí zabezpečiť v tomto úseku objektívnu potrebu predstavujúcu minimálny prietok v profile VS Veľké Kozmálovce vo výške cca $11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ čo zodpovedá Q_{355} dennej vode. (v súčasnosti tu platí dočasné rozhodnutie kde je z dôvodu výstavby EMO stanovený minimálny prietok v profile VS Veľké Kozmálovce na $6,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) je potrebné posúdiť uvedenú situáciu a navrhnúť príslušné opatrenia z ohľadom na avizované zvýšenie odberov chladiacej vody pre AE MO 3, 4, aby nedošlo k zvýšeniu bilančnej napätosti vo vzťahu k minimálnym zostatkovým prietokom, čo by bolo environmentálne neúnosné. V čase trvania minimálnych prietokov na Hrone môže dôjsť z tohto titulu k nepokrytiu potrieb vody ostatných užívateľov a k ich regulácii a tiež k napätému stavu ohľadne kvality povrchových vôd v problematických ukazovateľoch ako napr. N-NO_3^- , N-NH_4^+ , či teplota vody. Navrhnúť inú alternatívu dochladzovania reaktorov EMO 1,2,3,4 napr. systém chladenia prostredníctvom vzduchu.
- 2.2.18. Doplniť v časti *Základné údaje o navrhovanej činnosti* - údaje o zdrojoch znečistenia. Zahnúť tu údaje o predpokladanej aktivite výpustí do atmosféry a do povrchových vôd počas normálnej prevádzky, vrátane prevádzkových podmienok na úrovni prevádzkových limitov (najmä limitov netesnosti pokrytia paliva, netesnosti primárneho okruhu a sekundárneho okruhu).

- 2.2.19. Zohľadniť, že ročný bilančný limit pre odpadové vody vypúšťané do povrchových vôd na aktivitu trícia je už prevádzkou AE MO 1, 2 bloky čerpaný na úrovni 60-80 % a na prevádzku štyroch blokov, bude nevyhnutné limit upraviť. Pritom trícium v odpadových vodách predstavuje dominantnú cestu expozície kritickej skupiny obyvateľov v okolí.
- 2.2.20. Doplniť aj bližšie údaje o systémoch čistenia plyných a kvapalných odpadov pred ich vypustením, bližšie údaje o systémoch monitorovania ich aktivity a o možnostiach regulácie výpustí a koordinácie výpustí s prvým dvojblokom MO.
- 2.2.21. Doplniť časť C, kapitola III., bod 1. - vplyvy na obyvateľstvo - o výsledky modelového hodnotenia vplyvu výpustí na dávkovú záťaž obyvateľov v okolí. Modelovo by mali byť zhodnotené nielen výpuste na úrovni aktuálnych hodnôt výpustí (podľa prvého a druhého bloku AE MO 1,2), ale aj výpuste na úrovni predpokladaných limitov pre tretí a štvrtý blok - AE MO 3, 4, prípadne limitov lokálnych.
- 2.2.22. Uviesť v analýzach aj čiastkové príspevky jednotlivých ciest ožiarovania a zohľadniť aj rádionuklidy, pre ktoré nie sú stanovené limity, napríklad C -14 v exhalátoch.
- 2.2.23. Zhodnotiť v rámci posudzovania cezhraničného vplyvu aspoň záťaž kritickej skupiny obyvateľov v zahraničí. Aj keď sa predpokladá, že ožiarovanie bude veľmi nízke, napriek tomu je preukázanie modelovým výpočtom potrebné, konštatácia, že vplyv navrhovanej činnosti v zahraničí bude zanedbateľný je v tomto prípade ponímaná ako nedostatočná. V tejto súvislosti sa môže očakávať, že podľa článku 37 zmluvy EURATOM bude Európska komisia požadovať pomerne podrobné informácie o cezhraničnom vplyve navrhovanej činnosti.
- 2.2.24. V časti C, kapitola III., body 4. až 6. - vplyvy na vodné pomery, pôdu a ovzdušie vyhodnotiť a podrobnejšie rozpracovať, aby sa navrhovaná činnosť mohla dostatočne posúdiť.
- 2.2.25. Doplniť časť C, kapitola III., bod 19 - prevádzkové riziká o analýzu prevádzkových rizík a modelové zhodnotenie vplyvu vybraných mimoriadnych udalostí - havárií na životné prostredie a ožiarovanie obyvateľov. Uviesť opatrenia na prevenciu a pre prípadné dôsledky v rámci vzniku havárie s únikom rádioaktivity.
- 2.2.26. Podrobnejšie rozanalyzovať v časti C, kapitola IV. – opatrenia - najmä technické, technologické a prevádzkové opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie, s porovnaním s jestvujúcimi blokmi AE MO 1, 2 aj v súvislosti so zohľadnením pôvodného projektu AE MO 3, 4. Uviesť všetky modifikácie stavebných a technologických častí oproti pôvodne schválenému projektu (napr. opatrenia na zosilnenie hlavných nosných konštrukcií a technológie by malo rešpektovať najnovšie seizmické charakteristiky lokality AE MO 3, 4, odstraňovanie stavebných častí obsahujúcich azbest, a pod.) a zhodnotiť stav existujúcich stavebných konštrukcií a technologických zariadení od doby ich zakonzervovania až po súčasnú dobu.
- 2.2.27. Doplniť zoznam jednotlivých druhov odpadov, ktoré vzniknú počas samotnej výstavby AE MO 3, 4 spolu s a odhadom ich množstva a spôsobom nakladania s nimi, včítane odpadov, ktoré sú odovzdávané ako vhodné na opätovné uvedenie do životného prostredia – na skládky odpadov a pod. (V súlade s Rozhodnutím Úradu jadrového dozoru SR č. 246/2008 sú uvedené stavebné, búracie a rekonštrukčné práce, pri ktorých bude realizovaná výmena viacerých zariadení a materiálov. podľa príslušného súhlasu ObÚŽP Levice).
- 2.2.28. Uviesť kvantitatívne a kvalitatívne údaje o vstupoch a výstupoch realizovanej činnosti a navrhnúť monitoring znečisťujúcich látok s opatreniami na elimináciu ich negatívneho vplyvu.
- 2.2.29. Zhodnotiť vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí a navrhnúť opatrenia na ich elimináciu nielen v etape výstavby a prevádzky, ale aj v etape vyradovania a likvidácie uvedených blokov, tiež tieto vplyvy komplexne posúdiť z hľadiska ich

významnosti a časového priebehu posúdenia. (Rakúska dotknutá strana vo svojom stanovisku žiada posúdiť a zistiť mieru ochorení ako napr. ochorenia štítnej žľazy a leukémie, ktoré by mohli byť preukázateľne spôsobené rádioaktivitou z zabezpečenia možnosti zistenia následkov prevádzky na zdravie obyvateľstva v dotknutom území).

- 2.2.30. Uviesť akým spôsobom bude riešená bezpečnosť pri výmene vyhoretého paliva, uviesť spôsob jeho prepravy na medzisklad, na skládku aj spôsob jeho uloženia z hľadiska vecného a časového. Doplniť údaje o skladovaní vyhoretého jadrového paliva. (Dopracovať nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi vznikajúcimi v AE MO 3, 4. Doplniť údaje o nakladaní s vysoko rádioaktívnym jadrovým palivom, údaje o kvalite a kapacite medziskladovania vyhoretého jadrového paliva; uviesť riešenia potrebné na zabezpečenie skladovania tohto vysoko rádioaktívneho nebezpečného materiálu.)
- 2.2.31. Popísať spôsob nakladania s kalom, vznikajúcim pri nakladaní s odpadovými vodami v rámci realizácie činnosti, uviesť spôsob ukladania kalu aj údaje o jeho množstve a kvalite.
- 2.2.32. Zhodnotiť dôsledne vplyvy činnosti na zdravie ľudí podľa vybraných demografických a zdravotných indikátorov obyvateľov v okolí Jadrového zdroja Mochovce, včítane sociálnych a ekonomických dôsledkov a súvislostí, narušenia pohody a kvality života a prijateľnosti činnosti pre dotknutých obyvateľov za použitia výsledkov doterajšieho hodnotenia zdravotného stavu obyvateľstva v okolí AE Mochovce pred spustením a počas prevádzky 1. a 2. bloku a predpokladaný vývoj po spustení 3. a 4. bloku.
- 2.2.33. Navrhnuť, v súvislosti so zhodnotením vplyvu činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí, opatrenia na ich elimináciu nielen v etape výstavby a prevádzky, ale aj v etape vyradovania a likvidácie uvedených blokov, tiež tieto vplyvy komplexne posúdiť z hľadiska ich významnosti a časového priebehu posúdenia.

Požiadavky Poľskej republiky ako dotknutej strany v rámci cezhraničného posudzovania:

- 2.2.34. Zohľadniť aspekty jadrovej bezpečnosti pre navrhovanú činnosť, čo sa spája s uvedením podrobných údajov týkajúcich sa spôsobu a postupu pri zasahovaní a informovaní v prípade výskytu ťažkej havárie (*Haváriová odozva*).

Požiadavky Maďarskej republiky ako dotknutej strany v rámci cezhraničného posudzovania:

- 2.2.35. Doplniť údaje dokladujúce, ako 3. a 4. blok jadrovej elektrárne v Mochovciach splní dosahovanú maximálnu úroveň jadrovej bezpečnosti platnú v súčasnosti.
- 2.2.36. Doplniť informácie, ako boli riešené požiadavky pre projektové a nadprojektové havárie. Stanoviť limity únikov z hermetických priestorov (projektová netesnosť) ako aj to, aké ďalšie bezpečnostné opatrenia sú k dispozícii (napríklad systém lokalizácie havárie, sprchový systém, systém spaľovania vodíka) a aký preventívny účinok môžu mať tieto opatrenia v prípade úniku z primárneho okruhu.
- 2.2.37. Preukázať, ako je elektrárňa pripravená na zemetrasenie, ktoré sa v oblasti môže vyskytnúť vzhľadom na seizmickú citlivosť územia.
- 2.2.38. Doplniť informácie o výpustiach, ako aj o ich charakteristikách a distribučných možnostiach a na základe meteorologických informácií z lokality vymedziť územie vplyvu navrhovanej činnosti.
- 2.2.39. Uviesť ako bude s vyhoreným palivom naložené a aké budú vplyvy vyhoreného paliva na životné prostredie počas celého cyklu životnosti paliva.
- 2.2.40. Preukázať bezpečnosť prevádzky jadrovej elektrárne aj tým, ako je nakladané s vyhoreným palivom a aké budú vplyvy vyhoreného paliva na životné prostredie počas celého cyklu životnosti paliva.
- 2.2.41. Podrobne popísať dobre fungujúcu monitorovaciu sieť. Zvážiť možnosť prístupu oficiálnych maďarských orgánov zodpovedných za predchádzanie škodám do on-line

systému merania rádioaktivity v blízkosti jadrovej elektrárne v Mochovciach na Slovensku.

Požiadavky Rakúska ako dotknutej strany v rámci cezhraničného posudzovania:

- 2.2.42. Popísať podstatne podrobnejšie zariadenie a jeho podmienky na prevádzku.
- 2.2.43. Doplniť informácie o jadrovom palive a o podmienkach jeho využitia (typ, obohatenie, množstvo, počet a stav palivových článkov), ako aj podmienky prevádzky a dobu nasadenia v reaktore (vyhoretie paliva).
- 2.2.44. Popísať nakladanie s RaO a výpuste a ich dopad na ŽP.
- 2.2.45. Potvrdiť, alebo vyvrátiť úvahu v zámere o zvýšení výkonu o takmer 22%. (Zatiaľ čo sa tepelný výkon reaktora (primárny okruh) uvádza rovnako ako v pôvodnom projekte vo výške 1 375 MW, elektrický výkon je vykazovaný hodnotou 535 MW brutto.)
- 2.2.46. Uviesť detailné technické popisy plánovaných zmien v primárnom a sekundárnom okruhu.
Popísať detailne významné zmeny na pôvodne schválenom projekte s dôrazom na hľadisko bezpečnosti, tak ako ich uvádza fy. Golder (2008. str.100 zámeru). Rozanalyzovať zlepšenia realizovanej činnosti, ktoré by mali byť doložené vhodnými výsledkami z bezpečnostnej analýzy.
Venovať zvláštnu pozornosť najmä nasledujúcim tematickým okruhom mimoriadne závažným z hľadiska bezpečnosti, nielen v súvislosti s možnými vplyvmi presahujúcimi štátne hranice (BT 2008):
- ✓ Ťažkým haváriám (uviesť opatrenia na zabránenie a zmenšovanie následkov);
 - ✓ Zvýšeniu tesnosti Hermetických zón a realizácii systémov pre lokalizáciu projektových havárií - barbotážne veže (Confinement a barbotážny systém);
 - ✓ Prípadnému seizmickému ohrozeniu lokality;
 - ✓ Integrite tlakovej nádoby reaktora;
 - ✓ Spoľahlivosti podľa riadiaceho systému (kritérií I & C).
- 2.2.47. Vysvetliť, prečo bolo maximálne horizontálne zrýchlenie zvýšené na 0,15 g v súvislosti so skutočnosťou, že činnosť je realizovaná v seizmickej oblasti.
- 2.2.48. Vyhodnotiť odolnosť JZ voči externým udalostiam ako náraz lietadla sa zlým úmyslom.
- 2.2.49. Uviesť vyhodnotenie riešenia realizovanej činnosti v oblasti požiarnej ochrany voči pôvodnému projektu a popísať ako sa doriešili deficity podmienené pôvodným projektom navrhovanej činnosti (odporúčania MAAE 1999).
- 2.2.50. Popísať proces povoľovania a predpokladané lehoty v ďalšom kroku podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómového zákona).
- 2.2.51. Popísať stav poistenia pre prípad havárie (finančné krytie za jadrovú škodu na Slovensku)
- ✓ DBA - projektové havárie
 - ✓ BDBA - nadprojektové havárie
- 2.2.52. Dopracovať ďalšie relevantné pripomienky a odporúčania zo stanoviska rakúskej strany.
- 2.2.53. Vykonať dôslednú analýzu všetkých ďalších pripomienok vyplývajúcich zo stanovísk účastníkov procesu posudzovania strany pôvodu aj dotknutých strán predložených k zámeru podľa národného zákona, Dohovoru z Espoo a Bilaterálnej dohody medzi Rakúskom a Slovenskou republikou. Opodstatnené pripomienky zo stanovísk zohľadniť v správe o hodnotení.

3. UPOZORNENIE

V zmysle § 30 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovateľ povinný v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informovať vhodným spôsobom verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia.

Kópie stanovísk k zámeru, doručených ministerstvu podľa § 23 ods. 4. zákona č. 24/2006 Z. z. boli navrhovateľovi odovzdané na rozsahu hodnotenia.

Mgr. Daniela Ž i š k o v á
poverená riadením odboru hodnotenia
a posudzovania vplyvov na životné prostredie

Príloha : Zápis z rozsahu hodnotenia

Doručuje sa:

1. **Slovenské elektrárne, a. s, Bratislava – Atómové elektrárne Mochovce, závod, Hraničná 12, 827 36 Bratislava 212,**
2. **Obecný úrad v Kalnej nad Hronom, Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom**

Na vedomie:

3. Ministerstvo hospodárstva SR, sekcia energetiky, Mierová č. 19, 827 15 Bratislava 212
4. Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky, Bajkalská č. 27, P. O. BOX č. 24, 820 07 BRATISLAVA 27;
5. Národný inšpektorát práce Slovenskej republiky, odbor inšpekcie práce v jadrovej energetike, Špitálska č. 8, 815 07 Bratislava 1;
6. Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Trnavská cesta 52, P. O. BOX 45, 826 45 Bratislava;
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice
8. Obvodný úrad životného prostredia v Leviciach, Ľ. Štúra č. 53, 934 26 Levice;
9. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Štefániková č. 69, 941 01 NITRA
10. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Leviciach, Ľ. Štúra 53, 934 26 Levice
11. Krajský úrad životného prostredia v Nitre, Janka Kráľa č. 124 , 949 01 Nitra
12. Krajský pozemkový úrad v Nitre, Štefánikova tr. č. 69, 949 80 Nitra;
13. Obvodný úrad odbor civilnej obrany a krízového riadenia v Nitre, Štefániková trieda č. 69, 949 01 Nitra;
14. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Drieňová 22, 826 86 Bratislava;
15. Letecký úrad MV SR, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava 21;
16. Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Odštepny závod Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
17. Inšpektorát práce Nitra, Jelenecká 49, 949 01 Nitra;

18. Technická inšpekcia, a.s., ústredie Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava 2;
19. Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Miletičova č. 19, 821 08 Bratislava 2;
20. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor manažmentu environmentálnych rizík, Námestie Ľudovíta ŠTÚRA č. 1, 812 35 Bratislava 1;
21. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd a energetických zdrojov, Námestie Ľudovíta ŠTÚRA č. 1, 812 35 Bratislava 1;
22. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta ŠTÚRA č. 1, 812 35 Bratislava 1;
23. Obecný úrad v Novom Tekove, 935 33 Nový Tekov;
24. Obecný úrad v Starom Tekove, Tekovská 1, 935 26 Starý Tekov;
25. Obecný úrad vo Veľkom Ďure, Hlavná 80, 935 34 Veľký Ďur;
26. Mestský úrad Tlmače, Nám. odbojárov 10, 935 21 Tlmače;
27. Obecný úrad v Malých Kozmálovciach, 935 21 Tlmače;
28. Slovenská agentúra životného prostredia, CMŽP, Ing. Vladimír Lazorišák, Ďurkova č. 19, 949 01 Nitra



Júl, 2009

Zoznam Základných Zákonov v Oblasťi Energetiky

PRÍLOHA 0.7



A world of
capabilities
delivered locally



ZOZNAM ZÁKLADNÝCH ZÁKONOV V OBLASTI ENERGETIKY

MEDZINÁRODNÉ DOHOVORY A DOKUMENTY

1. **Euroatom:** Zmluva o založení Európskeho spoločenstva pre Atómovú energiu.
2. **Viedenský dohovor:** 70/1996 Z.z. Oznámenie MZV SR Viedenských dohovor o občianskoprávnej zodpovednosti za škody spôsobené jadrovou udalosťou.
3. **Spoločný protokol k Viedenského dohovoru:** 71/1996 Z.z. Oznámenie MZV SR o spoločnom protokole k aplikácii Viedenského dohovoru a Parížskeho dohovoru.
4. **Dohovor o jadrovej bezpečnosti:** Medzinárodný dohovor o jadrovej bezpečnosti uverejnený v Zbierke zákonov pod č. 163/1997 Z.z.
5. **Dohovor o bezpečnosti nakladania s vyhoretým palivom:** 125/2002 Z.z. Oznámenie MZV SR Spoločný dohovor o bezpečnosti nakladania s vyhoretým palivom a o bezpečnosti nakladania s rádioaktívnym odpadom.
6. **Dohovor Espoo:** Dohovor o hodnotení vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice prijatý v Espoo (Fínsko) 25. februára 1991.

PREDPISY EU

1. **Smernica o zásielkach rádioaktívneho odpadu:** Smernica rady 92/3/Euratom o dohľade a kontrole zásielok rádioaktívneho odpadu medzi členskými krajinami a do a von zo spoločenstva.
2. **Záruky Euroatomu:** Nariadenie komisie (Euratom) č. 302/2005 z 8. februára 2005 o uplatňovaní systému záruk Euratomu.
3. **Nariadenie o vymedzení investičných projektov, v súlade zmluvy o založení Euroatomu:** Nariadenie Rady (Euroatom) č. 2587/1999 z 2. decembra 1999, ktorým sa vymedzujú investičné projekty, ktoré treba oznamovať Komisii v súlade s článkom 41 Zmluvy o založení Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu.
4. **Smernica o základných bezpečnostných normách ochrany zdravia pracovníkov a obyvateľstva:** Smernica Rady č. 96/29/EUROATOM z 13. mája 1996, ktorá stanovuje základné bezpečnostné normy ochrany zdravia pracovníkov a obyvateľstva pred nebezpečenstvami vznikajúcimi v dôsledku ionizujúceho žiarenia.
5. **Smernica o vyhodnocovaní efektov projektov na životnom prostredí:** Smernica rady z 27. júna 1985 o vyhodnocovaní efektov určitých verejných a súkromných projektov na životnom prostredí.

SLOVENSKÉ ZÁKONY

1. **Atómový zákon:** Zákon č. 541/2004 Z.z. z 9. septembra 2004 o mierovom využívaní jadrovej energie a v znení neskorších predpisov.
2. **Zákon o jadrovom fonde:** Zákon č. 238/2006 Z.z. zo 16. marca 2006 o Národnom jadrovom fonde na vyradovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi a v znení neskorších predpisov.
3. **Zákon o verejnom zdravotníctve:** Zákon č. 126/2006 Z.z. z 2. februára 2006 o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
4. **Zákon o životnom prostredí:** Zákon č. 17/1992 Z.z. z 5. decembra 1992 o životnom prostredí a v znení neskorších predpisov.

5. **Zákon o podmienkach a kontrole dovozu, vývozu a sprostredkovateľských činností:** Zákon 26/2002 Z.z. z 18. decembra 2001 o podmienkach a kontrole dovozu, vývozu a sprostredkovateľských činností týkajúcich sa tovaru a technológií podliehajúcich medzinárodným kontrolným režimom a o zmene zákona č. 179/1998 Z.z. o obchodovaní s vojenským materiálom a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

NARIADENIA VLÁDY ďalej len „NR“

1. **NR o nakladaní s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi:** Nariadenie vlády SR č. 334/2006 Z.z. zo 17. mája 2006 o podrobnostiach o nakladaní s inštitucionálnymi rádioaktívnymi odpadmi.
2. **NR o ochrane zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením:** Nariadenie vlády SR č. 345/2006 Z.z. z 10. mája 2006 o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením.
3. **NR o radiačnej ochrane externých pracovníkov vystavených riziku ionizujúceho žiarenia:** Nariadenie vlády SR č. 346/2006 Z.z. z 3. mája 2006 o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany externých pracovníkov vystavených riziku ionizujúceho žiarenia počas ich činnosti v kontrolovanom pásme.
4. **NR o radiačnej monitorovacej sieti:** Nariadenie vlády SR č. 347/2006 Z.z. z 10. mája 2006, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o radiačnej monitorovacej sieti.
5. **NR o požiadavkách na zabezpečenie kontroly vysokoaktívnych žiaričov a opustených žiaričov:** Nariadenie vlády SR č. 348/2006 Z.z. zo 17. mája 2006 o požiadavkách na zabezpečenie kontroly vysokoaktívnych žiaričov a opustených žiaričov.

VYHLÁŠKY

1. **Vyhláška o nešírení jadrových zariadení:** Vyhláška MZV z 29. marca 1974 č. 61/1974 o Zmluve o nešírení jadrových zariadení.
2. **Vyhláška o špeciálnych materiáloch a zariadeniach:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 46/2006 Z.z. o špeciálnych materiáloch a zariadeniach, ktoré spadajú pod dozor ÚJD SR.
3. **Vyhláška o limitách množstiev jadrových materiálov:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 47/2006 Z.z. o podrobnostiach o maximálnych limitách množstiev jadrových materiálov a rádioaktívnych odpadov, pri ktorých sa nepredpokladá vznik jadrovej škody.
4. **Vyhláška o spôsobe ohlasovania prevádzkových udalostí:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 48/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe ohlasovania prevádzkových udalostí a udalostí pri preprave a podrobnosti o zisťovaní ich príčin.
5. **Vyhláška o hodnotení jadrovej bezpečnosti:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 49/2006 Z.z. periodickom hodnotení jadrovej bezpečnosti.
6. **Vyhláška o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 50/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na jadrovú bezpečnosť jadrových zariadení pri ich umiestňovaní, projektovaní, výstavbe, uvádzaní do prevádzky, prevádzke, vyradovaní a pri uzatvorení úložiska, ako aj kritériá pre kategorizáciu vybraných zariadení do bezpečnostných tried.

7. **Vyhláška o zabezpečení fyzickej ochrany:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 51/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na zabezpečenie fyzickej ochrany.
8. **Vyhláška o odbornej spôsobilosti:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 52/2006 Z.z. o odbornej spôsobilosti.
9. **Vyhláška o nakladaní s jadrovými odpadmi:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 53/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri nakladaní s jadrovými materiálmi, rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom.
10. **Vyhláška o kontrole a evidencii jadrových materiálov:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 54/2006 Z.z. o evidencii a kontrole jadrových materiálov a o oznamovaní vybraných činností.
11. **Vyhláška o havarijnom plánovaní:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 55/2006 Z.z. o podrobnostiach v havarijnom plánovaní pre prípad nehody alebo havárie.
12. **Vyhláška o požiadavkách na dokumentáciu a kvalitu jadrových zariadení:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 56/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na dokumentáciu systému kvality držiteľa povolenia, ako aj podrobnosti o požiadavkách na kvalitu jadrových zariadení, podrobnosti o požiadavkách na kvalitu vybraných zariadení a podrobnosti o rozsahu ich schvaľovania.
13. **Vyhláška o preprave rádioaktívnych materiálov:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 57/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách pri preprave rádioaktívnych materiálov.
14. **Vyhláška o vyhotovovaní dokumentácii jadrových zariadení:** Vyhláška ÚJD SR z 12. januára 2006 č. 58/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu, obsahu a spôsobe vyhotovovania dokumentácie jadrových zariadení potrebnej k jednotlivým rozhodnutiam.



Júl, 2009

Zoznam Základných Zákonov v Oblasťi Jadrovej Energetiky

PRÍLOHA 0.8



A world of
capabilities
delivered locally



ZOZNAM ZÁKLADNÝCH ZÁKONOV V OBLASTI JADROVEJ ENERGETIKY

PREDPISY EU

1. **Smernica o trhu s elektrickou energiou:** Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2003/54/ES z 26. júna 2003 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrickou energiou a o zrušení smernice 96/92/ES.
2. **Smernica o bezpečnosti dodávok elektrickej energie:** Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2005/89/ES z 18. januára 2006 o opatreniach na zabezpečenie bezpečnosti dodávok elektrickej energie a investícií do infraštruktúry.
3. **Smernica o obnoviteľných zdrojoch energie:** Smernica 2001/77/ES Európskeho parlamentu a Rady o podpore elektrickej energie vyrábanej z obnoviteľných zdrojov energie na vnútornom trhu s elektrickou energiou.
4. **Smernica o reštrukturalizácii právneho rámca pre zdaňovanie energetických výrobkov a elektriny:** Smernica Rady 2003/96/ES z 27. októbra 2003 o reštrukturalizácii právneho rámca spoločenstva pre zdaňovanie energetických výrobkov a elektriny.
5. **Smernica o podpore kogenerácie:** Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/8/ES z 11. februára 2004 o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica 92/42/EHS.
6. **Nariadenie o cezhraničnej výmene energie:** Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1228/2003 o podmienkach prístupu do siete pre cezhraničné výmeny elektrickej energie.
7. **Smernica o trhu s plynom:** Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2003/55/ES z 26. júna 2003 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh so zemným plynom, ktorou sa ruší smernica 98/30/ES.
8. **Nariadenie o investičných projektoch v odvetviach elektriny:** Nariadenie Komisie (ES) č. 2386/96 zo 16. decembra 1996, ktorým sa uplatňuje nariadenie Rady (ES) č. 736/96 z 22. apríla 1996 o informovaní komisie o investičných projektoch v záujme spoločenstva v odvetviach ropy, zemného plynu a elektriny.

SLOVENSKÉ ZÁKONY

1. **Zákon o energetike:** Zákon č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
2. **Zákon o regulácii:** Zákon č. 503/2005 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
3. **Zákon o tepelnej energetike:** Zákon č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike, v znení neskorších predpisov.
4. **Zákon o odpadoch:** Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a v znení neskorších predpisov.
5. **Vodný zákon:** Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
6. **Zákon o ovzduší:** Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov.
7. **Zákon o ochrane obyvateľstva:** Zákon NRSR č. 42/1994 Z.z. z 27 o civilnej ochrane obyvateľstva a v znení neskorších predpisov.

NARIADENIA VLÁDY ďalej len „NR“

1. **NR o pravidlách pre trh s elektrinou:** Nariadenie vlády SR č. 124/2005 Z.z. z 30. marca 2005, ktorými sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie trhu s elektrinou.
2. **NR o odbornej spôsobilosti:** Nariadenie vlády SR č. 360/2006 Z.z. z 3. mája 2006, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, o zriaďovaní a činnosti skúšobných komisií a o obsahu osvedčenia o odbornej spôsobilosti.
3. **NR o platbách a poplatkoch za užívanie vôd:** Nariadenie vlády SR č. 755/2004 z 15. decembra 2004, ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd.
4. **NR o trhu s plynom:** Nariadenie vlády SR č. 123/2005 Z.z. z 30. marca 2005, ktorým sa ustanovujú pravidlá pre fungovanie trhu s plynom.

VYHLÁŠKY

1. **Vyhláška o pravidlách na výrobu tepla:** Vyhláška MH SR č. 136/2005 Z.z. z 23. marca 2005, ktorou sa ustanovujú pravidlá na výrobu tepla a elektriny kombinovaniu výrobou tepla a elektriny.
2. **Vyhláška o výpočte škody neoprávneným odberom:** Vyhláška MH SR č. 154/2005 Z.z. zo 6. apríla 2005, ktorou sa ustanovuje spôsob výpočtu škody spôsobenej neoprávneným odberom elektriny.
3. **Vyhláška o poskytovaní informácií:** Vyhláška MH SR č. 156/2005 Z.z. zo 6. apríla 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu a postupe pri poskytovaní informácií nevyhnutných na výkon štátnej správy (podľa § 10 ods. 8 Zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov).
4. **Vyhláška o stave núdze:** Vyhláška MH SR č. 206/2005 Z.z. zo 4. mája 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o postupe pri vyhlasovaní stavu núdze, o vyhlasovaní obmedzujúcich opatrení pri stavoch núdze a o opatreniach zameraných na odstránenie stavu núdze (podľa § 14 ods. 5 Zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov).
5. **Vyhláška o vydaní povolenia:** Vyhláška ÚRSO č. 212/2005 Z.z. zo 4. mája, ktorou sa ustanovuje vzor žiadosti o vydanie povolenia.
6. **Vyhláška o technických podmienkach:** Vyhláška MH SR č. 337/2005 Z.z. z 13. júla 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o rozsahu technických podmienok prístupu a pripojenia do sústavy a siete a pravidlá prevádzkovania sústavy a siete.
7. **Vyhláška o požiadavkách na podnikanie v energetike:** Vyhláška ÚRSO č. 375/2005 Z.z. z 10. augusta 2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na preukázanie technických predpokladov na podnikanie v energetike, požiadavkách na vzdelanie a na odbornú spôsobilosť, ako aj spôsob ich preukázania.