

ÚJD SR

aktuálna činnosť

OIK Bohunice

OIK Mochovce

OBK Dukovany

Tatranská Lomnica, september 2016

Ing. Peter Uhrík



ÚRAD JADROVÉHO DOZORU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



www.ujd.gov.sk

Záťažové testy

- Akčný plán (AP) po Záťažových testoch (stres- testy):
 - Cieľ - realizácia opatrení na základe poučení z udalosti na JE Fukushima a zo Záťažových testov,
 - Časť opatrení mala termín realizácie 31.12.2015 – prebehli inšpekcie úradu v EBO, EMO1,2 a MO34
 - Kontrolovala sa najmä realizácia opatrení SAM, opatrení pre extrémne meteorologické podmienky, celistvosť a tesnosť kontajnementu a dodatočné seizmické zodolnenie EMO1,2,
 - Väčšina opatrení je zrealizovaná.
 - Dobieha dodatočné seizmické zodolnenie EMO1,2 (prioritné objekty sú v rôznych fázach realizácie, ukončený je objekt ZHU).



MO 34

- kontrola zhody, dozorovanie pomontážnych skúšok MO34
- hodnotenie dokumentácie pre NaS a spúšťanie MO34 (PpBS, LaP, predpisy a programy),
- rozbieha sa činnosť skupiny pre dozorovanie NaS a spúšťania MO34 (externá podpora TES Třebíč, ÚJV ŘEŽ, VUJE)
- neaktívne skúšky (cca 70 programov), fyzikálne a energetické spúšťanie cca 60, kľúčové prevádzkové predpisy
- overovanie osobitnej odbornej spôsobilosti vybraných zamestnancov pre MO34, príprava personálu je v predstihu pred prácami v MO34



MO 34

3. blok

- Kontroly HCČ
- Oživenie rozvodne 110 kV (rezervné napájanie MO34)
- Oživovanie zaisteného a nezaisteného napájania, funkčné skúšky rozvádzačov
- Kontrolná montáž reaktora
- Tlakové skúšky a preplachy SO
- Ťahanie káblov, jadrový ostrov
- Príprava tlakových skúšok oddeliteľných častí

4. blok

- Montáž HCČ
- Nerezová výstelka BSVP, šachta č.1
- Montáž technologických systémov
- Inštalácia rozvádzačov
- Príprava na čistú montáž RS

Pracujúce bloky V 2, EMO 12

- úrad zakúpil SW pre kontrolu N-F výpočtov záťažok AZ (SE začnú predkladať na schválenie vlastné výpočty)
- začiatok projektu PHJB EBO, vytvorený projektový tím pre PHJB EBO, prebiehajú pravidelné konzultácie s úradom
- vydávanie súhlasov s realizáciou projektových zmien na V-2, EMO12 (aj MO34)
- kontrola realizovaných projektových zmien na V-2 a EMO12 najmä počas odstávok na výmenu paliva
- pravidelné inšpekcie (plánované a neplánované)

MSVP

- ustálená prevádzka MSVP
- kapacita využitá na viac ako 80 %
- JAVYS pripravuje projekt pre rozšírenie skladovacej kapacity pre VJP



Fyzická ochrana

- FO V2, EMO a JAVYS v normálnej prevádzke
- EMO1,2 a MO34 – zmeny plánov FO súvisiace s dostavbou MO34
- priebežné posudzovanie a schvaľovanie dokumentácie
- stála pracovná skupina na určenie hrozby
 - Spolupráca MO SR, MV SR a SIS
 - Aktualizácia projektového ohrozenia (DBT)

Prepravy VJP a ČJP

- Prepravy VJP
 - Posudzovanie dokumentácie k žiadostiam o prepravu VJP
- Prepravy ČJP
 - Prepravy ČJP boli realizovaná po železnici
 - Jedna preprava bola uskutočnená letecky na letisko v ČR

Prepravy, spracovanie a skladovanie RaO

- Prepravy RAO
 - Povolenia na prepravu v prepravných zariadeniach – PK/SK, PK II/KALY.
 - Schválenie prepravného zariadenia typu PK/SK.
- IS RAO (integrálny – neuložiteľné RaO z vyradovania JE)
 - vydané stavebné povolenie
- IRAO nejadrové zariadenie (centralizovaný sklad pre IRAO + ZRAM)
 - Skolaudované, január 2016
- RÚ RAO
 - vydané rozhodnutie pre uvádzanie úložiska pre ukladanie veľmi nízkoaktívnych RAO do prevádzky
- TSÚ RAO
 - proces EIA pre projekt BIDSF C7-A4 „Zariadenie na pretavovanie kovových RAO v lokalite Bohunice“ – 01/2015 vydané záverečné stanovisko MŽP SR

Vyrad'ovanie A1

- Vyrad'ovanie JE A-1
- Súhlas so zmenou počas II. etapy vyrad'ovania - Fixačné zariadenie SUZA II
- Stanovisko k správe o PHJB na konci II. etapy vyrad'ovania.
- Uvádžanie linky VIČHR do prevádzky - posudzovanie programov úpravy vitrifikačnej pece.

Vyrad'ovanie V1

- Realizácia projektov II. etapy vyrad'ovania
- Ukončené v roku 2015:
 - spracovanie historických kalov a sorbentov, výstavba nového veľkokapacitného fragmentačného a dekontaminačného zariadenia
- V realizácii:
 - dekontaminácia PO (zatiaľ neúspešná), demontáž zariadení strojovne, integrálny sklad RAO
- V príprave:
 - demontáž izolácií v KP, demontáž a demolácia chladiacich veží

V1 - Úprava skladovacích priestorov



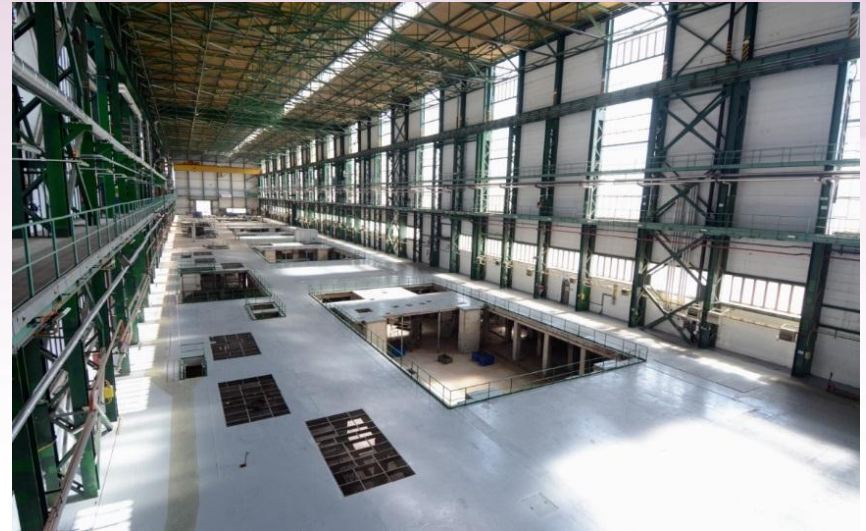
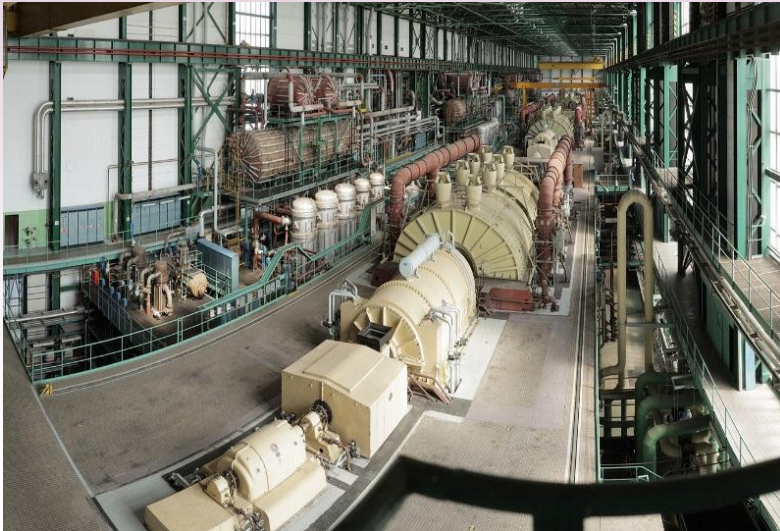
V1 - Demontáž dieselgenerátorov



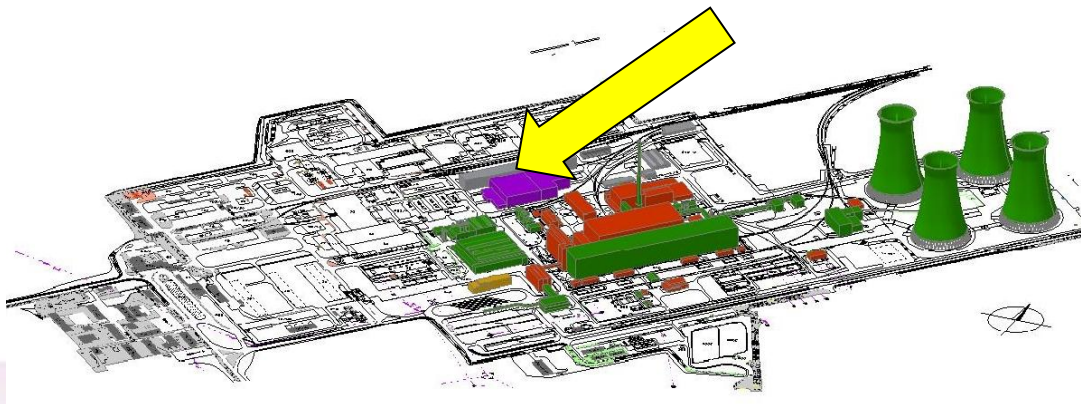
V1 - Demontáž systémov elektrického napájania



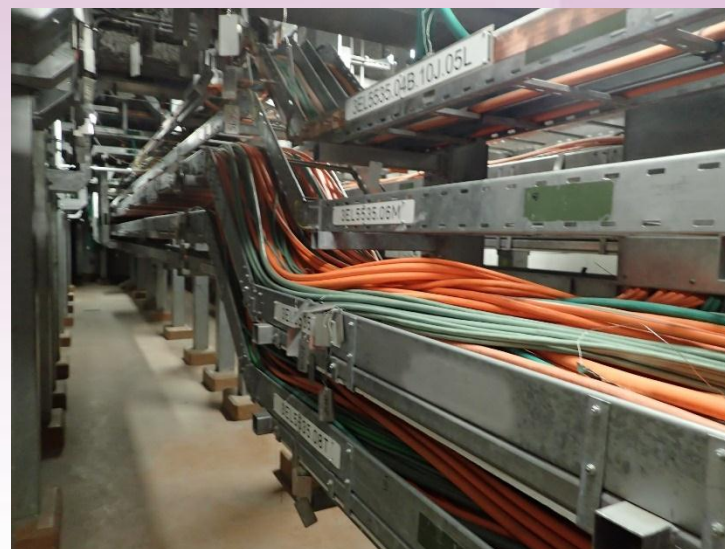
V1 - Demontáž zariadení strojovne



V1 - Integrálny sklad RAO



MO34



MO34



MO34



MO34



Ďakujem za pozornosť

