



Záznam z jednání OBK č. 1/2020

Termín: 21.2.2020

Místo: JE Dukovany

Účastní:

Aleš John – předseda (Energoregion 2020)

Jiří Kostelník – za Ekoregion 5

Vladimír Černý – za obec Rouchovany - omluven

Miroslav Kříšťál – za obec Dukovany

Antonín Mlynář – za Energoregion 2020

Pavel Štefka – za Energoregion 2020

Josef Obršlík – za Energoregion 2020

Jan Prachař – za SÚRAO

Za ČEZ – Miloš Štěpanovský, Roman Havlín, Martina Zimolová-nemoc, František Prokop, Robert Peňák, Petr Velebil, Michal Zoblivý, František Švéda - omluven, Jiří Bezděk, Zdenka Ošmerová

.....

1. Úvod – Aleš John

Od 1.1.2020 došlo k personálním změnám profesních partnerů oblastí Ekologie, bezpečnost a Personál. Za oblast Ekologie, Bezpečnost (nově pod tuto oblast bude zařazena i radiální bezpečnost) bude zodpovědnou osobou Ing. Roman Havlín, ředitel útvaru bezpečnost ČEZ,a.s., Profesní partnerkou za oblast Personál je Mgr. Martina Zimolová, business partner ČEZ, a.s.

2. Informace z JE Dukovany

Provoz – František Prokop



OBK_PROVOZ_2102
20_V2.pdf

Jaderná bezpečnost – Michal Zoblivý

Zhodnocení roku 2019

Výsledky provozně-bezpečnostních ukazatelů byly velmi dobré. Byla zaznamenána jedna ruční aktivace ochranného systému reaktoru při odstavení 1. RB, žádné porušení limitů a podmínek a jedna událost hodnocení stupněm INES 1.

Čerpání nepohotovosti bezpečnostních systémů z důvodů poruchy byly také velmi nízké.

Zaznamenali jsme 6 událostí hodnocených stupněm INES 0.

Oproti roku 2018 došlo ke zhoršení hodnocení EDU ze strany SÚJB. V roce 2018 bylo hodnocení známkou 1-, v roce 2019 známkou 2.

Z bezpečnostně významných modifikací - pokračování realizace 3. čerpadla chlazení bazénu skladování vyhořelého paliva (TG17) a zahájení náhrady čerpadel bórového koncentráту (TB20,40,60D01).

Z významných událostí:

29. 1. 2019 – Neúspěšná pevnostní tlaková zkouška 3. RB.

15. 2. 2019 - Neprovoznost DG6.

24. 6. 2019 – Neplánované odstavení 2. RB.

28. 6. 2019 – Kontaminace vozovky před ZRAO.

16. 8. 2019 – Ruční aktivace RTS.

24. 12. 2019 – Neprovoznost DG11.

Aktuální informace

Z pohledu JB je zaznamenáno nedodržení požadavků v oblasti JB – porušení LaP.

Jde o významnou událost ze 4. 2. 2020, kdy došlo k přechodu 4. RB do režimu 4 se zajištěnými čerpadly bezpečnostních systémů všech divizí.

Elektro – Robert Peňák

1. V průběhu 4Q r. 2019 a počátkem r. 2020 proběhl provoz elektrických zařízení bez vlivu na jadernou bezpečnost, BOZP, výrobu elektrické energie a bez vážných provozních událostí.
2. Provoz a údržba elektrických zařízení :
 - Při GO jednotlivých RB byly realizovány veškeré činnosti předepsané Plánem údržby elektrických zařízení B006e, včetně primárních zkoušek ochran na 4. RB (4SP10).
 - Zkoušek ÚZNVS se již pravidelně zúčastňují pracovníci SÚJB.
3. Realizace významných investičních akcí v roce 2019 - 2020:
 - Akce 6174 – Rekonstrukce podružných rozváděčů – probíhající rekonstrukce na všech RB dle schváleného hmg.
 - Zahájení rekonstrukce rozvodny 400 kV při GO 1.RB (11/2020)

Měření a regulace – Robert Peňák za Františka Švédu

1. V průběhu 4.čtvrtletí roku 2019 a počátku roku 2020 proběhl provoz zařízení SKŘ bez vlivu na jadernou bezpečnost, BOZP, výrobu el. energie a bez vážných provozních událostí
2. V listopadu proběhlo mezinárodní setkání pracovníků SKŘ JE EDU, ETE, EMO, EBO spojené s výměnou zkušeností.
3. Provoz a údržba zařízení SKŘ :
 - Počátkem roku 2020 proběhla doposud realizace veškerých činností předepsaných Plánem údržby dle harmonogramů odstávek jednotlivých reaktorových bloků.
 - Vše bez významných závad
4. Realizace investičních akcí :
 - Probíhá postupná rekonstrukce a modernizace systémů radiační kontroly (v letech 2014–22)
 - o rozpracována rekonstrukce SYRAD (vzdušnina a dávkové příkony HZ), doplnění PAMS2,3
 - o probíhá rekonstrukce měření hygienických smyček
 - Spolupracujeme na přípravě a realizaci akce 6174 – Rekonstrukce podružných rozvaděčů (oblast elektro)

Ekologie, bezpečnost – Roman Havlín



OBK_BOZP_Havlín_únor_2020.pdf

Havarijní připravenost – Petr Velebil



OBK_Havarijní
připravenosti_21022



Přehled HC JE _
2020.pdf

+ Přehled plán. cvičení JE Dukovany v 2020

Personál – Jiří Bezděk za Martinu Zimolovou



OBK_HR_21_02_20.
pdf

SÚRAO – Jan Prachař



SÚRAO_OBK_dukovany_unor2020.pdf SÚRAO_Zpráva o
provozu ÚRAO Dukovany

3. Prezentace aktuálního vývoje projektu NJZ v lokalitě Dukovany – Ing. Pavel Štěpánek



EDUII_Projekt_NJZ_
OBK.pdf

4. Různé

- **Aleš John** – v souvislosti s orkánem Sabine v únoru 2020 a předpovědi počasí na další únorové dny dotaz na odolnost chladicích věží JE Dukovany při silném větru – odpověď Michala Zoblivého: Všechny bezpečnostně významné budovy v EDU jsou odolné proti extrémnímu větru (návrhová rychlost je 1x za 10.000 let). Okamžitá rychlost extrémního větru je stanovena v lokalitě EDU na 63,4 m/s.
- **Miroslav Křišťál** – dotaz na změnu podmínek psychologického vyšetření pro vstup do JE –OBK jako kontrolní orgán má i nadále povinnosti psychotesty absolvovat.
- **Miloš Štěpanovský** seznámil s problémem na bloku č. 3.
Dodatečný materiál používaný pro opravy, rekonstrukce atd. (trubky, tvarovky kovové materiály atp. má projektem deklarované mechanické vlastnosti, chemické složení a další parametry. Dodavatel těchto materiálů deklaruje parametry materiálu v dodavatelských certifikátech, které mu vystavuje autorizovaná organizace. EDU si v rámci odběratelské kontroly systému QA nechalo prověřit jinou nezávislou organizací deklarované parametry přídatných materiálů a zjistilo diskrepanci. Elektrárna pozastavila používání těchto materiálů a informovala SÚJB včetně návrhu postupu řešení. V rámci probíhající odstávky na bloku č. 3 došlo k časovým změnám postupu některých prací, OBK bude o situaci pravidelně informována.

5. Činnost OBK v roce 2020 – plán aktivit

27.– 29.4.2020	SAFEGUARD Dukovany 2020 – součinnostní cvičení AČR, PČR, ČEZ
duben	Zahraniční vzdělávací cesta OBK
duben – červen	Jaderná maturita – I., II. a III. běh – stáž pro studenty SŠ
24.4.2020	Přednáška předsedkyně SÚJB „Černobyl“ v JE Dukovany
24. 8. – 4. 9.2020	Letní univerzita – stáž pro studenty VŠ – prezentace činnosti OBK
1. – 2.9.2020	Celoareálové cvičení – prověření připravenosti k odezvě
září – říjen	Setkání s OIK Bohunice a OIK Mochovce – Slovensko (Orava)
podzim	Návrh - Exkurze SÚRAO – úložiště v Litoměřicích, Praha – školní reaktor VR-1, ÚJV Řež – Centrum výzkumu Řež

6. Prezentace modernizovaného Řídicího centra FO JE Dukovany (návaznost na zavedení ŽDP – životně důležité prostory) – OBK si prohlídla nové prostory ŘC s představením jednotlivých pracovišť (ČEZ, Policie ČR a bezpečnostní agentura M2C) a jejich úkolů – Michal Čeklovský, vedoucí FO JE Dukovany

Schválil: Ing. Aleš John, předseda OBK