

**Zápis z jednání  
Bezpečnostní komise Rady Kraje Vysočina č. 5/2013  
konaného dne 24. 9. 2013**

**Přítomni:**

1. Jágrík Miroslav	7. Plášil František
2. Vencovská Marta	8. Holub Antonín
3. Slámečka Jan (předseda)	9. Hrubý Jaroslav
4. Kalabus Pavel	10. Maslák Pavel (místopředseda)
5. Nevorál Marek	11. Murárik Jan (tajemník)
6. Tecl Jan	

**Nepřítomni (omluveni):**

1. Musil Michal	3. Fejta Libor
2. Musílek Karel	

**Hosté:**

1. Petr Spilka (ČEZ EDU)
--------------------------

**Program:**

Zahájení jednání, schválení programu

1. Informace o provozu a bezpečnosti JE Dukovany;
2. Prohlídka cvičného trenažeru blokové dozorny;
3. Přesun do areálu EDU;
4. Prohlídka skladu vyhořelého paliva, strojovny a pracoviště Havarijního štábu EDU;

Závěr.

**Zahájení jednání, schválení programu**

Jan Slámečka, předseda Bezpečnostní komise Rady Kraje Vysočina (dále jen „BK“), přivítal přítomné a zahájil jednání. Dle počtu přítomných konstatoval, že je komise usnášeníschopná. Přednesl návrh programu, který byl 10 hlasy schválen. K zápisu z minulého jednání nebyly vneseny žádné připomínky.

**1. Informace o provozu a bezpečnosti JE Dukovany (dále jen „EDU“)**

Předmětná problematika byla vysvětlena členům formou powerpointové prezentace, kterou okomentoval Petr Spilka z ČEZ a.s. EDU. Seznámil členy BK z historií výstavby EDU i současným provozem s důrazem na modernizaci a bezpečnost technologií a s výhledem dalšího provozu EDU do budoucna (long term operation). Zdůraznil, že EDU, co se týče bezpečnosti provozu a bezpečnosti práce se řadí mezi přední jaderné elektrárny ve světovém měřítku. Popsal realizaci opatření k dalšímu zvyšování bezpečnosti provozu na základě stres testů, které byly provedeny po událostech v Japonské Fukušimně na EDU. Jedná se především o statické z odolnění budov a zlepšení systému kvality a účinnosti dochlazování. Popsal umístění a výstavbu nových dochlazovacích věží pro čtyři stávající bloky, rovněž seznámil členy BK se záměrem dostavby pátého bloku EDU (pozemky v plánované lokalitě byly již vykoupeny).

## 2. Prohlídka pracoviště cvičného trenážeru

Na pracovišti, kde je umístěn cvičný trenážer, simulující zařízení blokové dozorny, byli členové BK seznámeni s účelem zařízení cvičného trenážeru. Cvičný trenážer simuluje zcela identicky zařízení blokové dozorny, odkud operátoři ovládají činnost jednotlivých bloků EDU. Od systému Jaderné Elektrárny je zcela odpojen a slouží výhradně k výcviku operátorů. Průvodkyní byl popsán cyklus a rozsah výcviku operátorů blokové dozorny, systém přezkoušení jejich odborné způsobilosti k této činnosti. Operátoři při výcviku pracují pod vedením instruktora, který rozehrává procvičované situace s využitím zpracované dokumentace.

## 3. Prohlídka skladu vyhořelého paliva, strojovny a pracoviště Havarijního štábu EDU

Členové BK za doprovodu průvodců se odebrali do areálu EDU.

### Prohlídka pracoviště havarijního štábu EDU (dále jen „HŠ EDU“)

Na pracoviště HŠ EDU byli členové BK seznámeni se zásadami činnosti členů HŠ EDU a Technické podpůrné skupiny při vzniku mimořádné události - radiační. Byly popsány způsoby komunikace a předávání jednotlivých informací a rozhodnutí členy HŠ EDU směrem na Státní úřad pro jadernou bezpečnost a směrem na Krizový štáb Kraje Vysočina. Byl popsán význam vnějšího a vnitřního havarijního plánu EDU. Rovněž byl zmíněn způsob ochrany personálu EDU ukrytím v předem připravených a vybavených úkrytech.

### Sklad vyhořelého paliva

Členové BK byli seznámeni s cyklem jaderného paliva, tzn. od vytěžení uranové rudy přes obohacení uranu (Rusko), výrobou palivových článků a kazet, až po manipulaci s palivem po vyhoření v reaktoru a jeho uložení v kontejnerech ve skladu vyhořelého paliva. Sklady vyhořelého paliva se v EDU nacházejí dva. Přímou na místě byl na zmenšené maketě kontejneru znázorněn způsob uložení palivových článků do kontejneru, jejich hermetizace a jejich kontrola během skladování. Byla zmíněna kvalita odolnosti ocelových kontejnerů, které byly náročně mechanicky testovány výrobcem Škoda Plzeň. V diskuzi bylo hovořeno o možnostech zbudování hlubinného uložení vyhořelého paliva na území ČR i v podmínkách EU.

### Strojovna

Členové BK se seznámili s konstrukcí a vybavením strojovny I. a II. bloku EDU. V praxi viděli uložení dieselaagregátů a parních turbín, které jsou hlavním soustrojím vyrábějící elektrickou energii, která je z EDU vyvedena do Rozvodny Slavětice.

## Závěr

Jan Slámečka poděkoval zástupcům ČEZ a.s. EDU za provedení a komentář v průběhu návštěvy členů BK na EDU. Dále poděkoval přítomným členům BK za aktivní účast, popřál všem hezký den a ukončil jednání. Termín zasedání bezpečnostní komise č. 6/2013 je plánován na říjen. Bude se jednat o výjezdní zasedání do zařízení armády ČR. (Krajské vojenské velitelství v Jihlavě nebo sklad munice v Dobroníně).

## Jan Slámečka

předseda Bezpečnostní komise Rady Kraje Vysočina

## Jan Murárik

předseda Bezpečnostní komise Rady Kraje Vysočina

Zpracoval a zapsal: Jan Murárik a Zuzana Škrdllová, dne 24. září 2013