

Zápis z jednání  
Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě  
Dukovany č. 1/2022 konaného dne 28. 3. 2022

**Přítomni:**

1. Schrek Vítězslav (předseda)	5. Oulehla Drahoslav
2. Běhounek Jiří (místopředseda)	6. Hejtmánek Pavel
3. Hajnová Hana	7. Jirsa Zdeněk
4. Janata Pavel	8. Murárik Jan (tajemník)

**Omluveni:**

1. Hrůza Miloš	
----------------	--

**Hosté:**

1. Houška Miroslav (člen rady kraje)	7. Horký Richard (OHK Třebíč a KHK KV)
2. Kadlec Zdeněk (KrÚ)	8. Měrka Vladimír (ENERGOREGION 2020)
3. Strnadová Hana (ODSH)	9. Němec Jiří (Jihomoravský kraj)
4. Pacal Pavel (Město Třebíč)	10. Havlín Roman (JE Dukovany)
5. John Aleš (OBK JE Dukovany)	11. Uhlíř Martin (Elektrárna Dukovany II, a.s.)
6. Jonáš Vítězslav (Energetické Třebíčsko)	12. Valeš Vladimír (Elektrárna Dukovany II, a.s.)

**Program:**

1. Projednání rozšíření komise o stálého hosta na jednání komise, (*Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtmán Kraje Vysočina*);
2. Informace o provozu JE Dukovany za rok 2021, (*Ing. Roman Havlín*);
3. Informace o aktuálním stavu projektu výstavby nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany a informace o odpovědích na bezpečnostní dotazník od jednotlivých zájemců, (*Ing. Petr Závodský, generální ředitel EDU II a.s.*);
4. Příprava opatření na dopravní infrastrukturu využitelných pro přepravu nadrozměrných a těžkých komponent (NTK), (*Ing. Vladimír Valeš, EDU II a.s.*);
5. Zajištění opatření na silniční infrastrukturu ve vlastnictví Kraje Vysočina v souvislosti s výstavbou nového jaderného zdroje, (*Ing. Stanislav Juránek, vedoucí oddělení investiční a správy komunikací*);
6. Aktivity z regionu okolí JE Dukovany - informace o činnosti sdružení Energetického Třebíčska, informace o činnosti sdružení Energoregion 2020, (*Vítězslav Jonáš, Vladimír Měrka*);
7. Aktuální problematika – různé;
8. Rozprava;
9. Závěr, (*Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtmán Kraje Vysočina*).

**Zahájení**

V. Schrek, předseda Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany (dále jen „Kvňzld“), přivítal přítomné a zahájil jednání. Dle počtu přítomných konstatoval, že je komise usnášeníschopná. Přednesl návrh programu, který byl 5 hlasy schválen.

### 1. Projednání rozšíření komise o stálého hosta na jednání komise

V. Schrek informoval o žádosti týkající se rozšíření komise o stálého hosta, a to o Ing. Tomáše Pleskače, MBA, člena představenstva a ředitele divize nová energetika ČEZ, a.s.

#### Usnesení 02/01/2022/KvnjzID

#### Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany souhlasí

s účastí Ing. Tomáše Pleskače, MBA, jako stálého hosta, na zasedáních Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany.

Usnesení bylo přijato 5 hlasy (0 proti, 0 se zdrželo).

### 2. Informace o provozu JE Dukovany za rok 2021

V průběhu jednání tohoto bodu se dostavil místopředseda komise J. Běhounek a člen komise P. Hejtmánek.

R. Havlín seznámil členy komise s provozem JE Dukovany za rok 2021. V současné době jsou tři bloky ve stabilním provozu. Na prvním bloku probíhá plánovaná odstávka v délce 48 dnů. Ložská výroba byla 4. nejlepší v 36. leté historii provozu. Dále členy komise seznámil se způsoby mechanického čištění PG26. Celkem odstraněno 785 kg nečistot v mokřém stavu (cca 650 kg v suchém stavu). Dodržen stanovený harmonogram čištění včetně kontrol, bezpečnost a kvalita během čištění, stanovené dávky personálu – radiační ochrana. Čištění (tlak vody) nemá vliv na degradaci trubiček, unikátní technologie – použito poprvé na elektrárně typu VVER 440MW. V důsledku současné válečné situace na Ukrajině bude JE Dukovany palivem šetřit. Bude zaváženo šest čerstvých kazet paliva do reaktoru. Bloky JE Dukovany jsou v provozu od 1985 – 1987. V letech 2016 – 2018 obdrženo Povolení k dlouhodobému provozu JZ na dobu neurčitou. Aktuální cíl EDU = provozovat do roku 2045 – 2047 = 60 roků provozu. Na EDU platí dlouhodobá opatření proti šíření nákazy COVID-19. Testování zaměstnanců provádí elektrárna u svých zaměstnanců a dodavatelů sama, a to na dobrovolné bázi. V současné době je cca 40 zaměstnanců COVID pozitivních. V současné době je naočkováno 40 - 50 % zaměstnanců.

### 3. Informace o aktuálním stavu projektu výstavby nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany a informace o odpovědích na bezpečnostní dotazník od jednotlivých zájemců

V průběhu jednání tohoto bodu odešel místopředseda komise J. Běhounek.

M. Uhlíř seznámil členy komise s aktuálním stavem projektu pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany. Bylo zahájeno výběrové řízení. Zadávací dokumentace je v souladu s bezpečnostními požadavky státu. Všichni tři uchazeči prošli bezpečnostní prověrkou. Do konce listopadu uchazeči musí zaslat své nabídky. Do konce roku bude státu předloženo pořadí třech potenciálních uchazečů. Stát má právo do pořadí zasáhnout, s vybraným uchazečem bude v průběhu roku 2024 vyjednávána smlouva, a na konci tohoto roku by smlouva měla být podepsána. Zástupci státu mají 50 dnů na vyjádření k pořadí. Stát je oprávněn sdělovat EDU II požadavky nebo připomínky k připravované dokumentaci k Výběrovému řízení nebo k Výběrovému řízení. Stát na základě usnesení vlády prostřednictvím ministra průmyslu a obchodu nebo Ministrem pověřené osoby písemně sdělí EDU II a ČEZ případné dodatečné Bezpečnostní požadavky. EDU II a ČEZ jsou povinny v rámci přípravy a provedení Výběrového řízení plně umožnit kontrolu a zajištění základních bezpečnostních zájmů České republiky, zejména formou zajištění přístupu ke všem relevantním informacím. Stát má právo v průběhu výběrového řízení (včetně Hodnotící zprávy) na základě usnesení vlády prostřednictvím ministra průmyslu a obchodu vyřadit či odmítnout z bezpečnostních důvodů jakéhokoliv uchazeče (hlavního dodavatele, konsorcium či člena konsorcia). Klíčové transakční prvky, kterými se budou řídit práva a povinnosti stran ve vztahu k projektu NJZ a které, pokud se tak strany dohodnou, doplní, resp. nahradí První prováděcí smlouvu a Rámcovou smlouvu uzavřené 28. 7.

2020 mezi státem, ČEZ, a. s. („ČEZ“) a Elektrárnou EDU II, a. s. („EDU II“) představují: Smlouva o výkupu elektřiny („PPA“), Investorská smlouva („Investorská smlouva“) a Návrh finanční výpomoc („NFV“, nebo „Státní půjčka“) Investorská smlouva.

J. Němec vznesl dotaz na využití tepla z elektrárny. M. Uhlíř odpověděl, že nový jaderný zdroj umí dodávat teplo z turbíny. Tato forma dodávky tepla se bude znovu projednávat. R. Horký vznesl dotaz, o kolik se sníží elektrická účinnost, když bude využíváno teplo. M. Uhlíř odpověděl, že bude zapotřebí dopředu znát hodnota odběru tepla. Účinnost se snižuje o necelém procentu.

#### **4. Příprava opatření na dopravní infrastrukturu využitelných pro přepravu nadrozměrných a těžkých komponent (NTK)**

V. Valeš pohovořil o přípravě opatření na dopravní infrastrukturu využitelných pro přepravu nadrozměrných a těžkých komponent (dále jen „NTK“) pro nový jaderný zdroj Dukovanech. NTK se jedná o části technologického zařízení elektrárny, které svými rozměry a hmotností nejsou přepravitelné v rámci standardních parametrů dopravní infrastruktury (plavební hloubka, podjezdné výšky mostů, podélné, příčné sklony, poloměry směrových oblouků silnice, průjezdný profil železnice a traťová třída). Nezbytnost přípravy ve značném časovém předstihu je vyvolána dlouhodobostí procesu veřejnoprávní povolovací přípravy a majetkoprávním zajištěním dotčených pozemků. Trasa bude procházet Pardubickým krajem, Středočeským krajem a Krajem Vysočina. Byli osloveni tři uchazeči. Připravenost trasy NTK k přepravě je předpoklad do konce roku 2029. Samotná přeprava NTK by měla probíhat v letech 2030 – 2034. Stávající jeden jaderný blok v edU má výkon cca 500 mwe, nový blok je předpokládán s výkonem cca 1200 mwe. došlo ke změnám na silnicích (nové mosty, můky) na železnicích (elektrifikace, bezbariérová nástupiště pro osobní dopravu). Pro snadnější zajištění návozných tras, je řešeno, jak tuto stavbu zakomponovat do územní plánovací dokumentace. Z důvodu pořízení dočasných opatření v rámci ZÚR, bude asi podána na Kraj Vysočina žádost. Je preferována železniční doprava, ta je ale možná v místech, kde je tažena vlečka. V. Schrek vznesl dotaz, zda je plánováno při překládce velkých komponent z vody na souš využití železniční dopravy. V. Valeš odpověděl, že velkých komponentů bude cca 5-8 kusů a u některých je plánováno železniční přepravy. U železniční dopravy je limit do 500 tun (přeprava) a dále limit železničního profilu - do 5 m.

#### **5. Zajištění opatření na silniční infrastrukturu ve vlastnictví Kraje Vysočina v souvislosti s výstavbou nového jaderného zdroje**

H. Strnadová seznámila členy komise se zajištěním opatření na silniční infrastrukturu ve vlastnictví Kraje Vysočina.

**II/405 Brtnice – obchvat** - Kraj Vysočina má pravomocné stavební povolení + PDPS, probíhají výkupy pozemků, vykoupeno přes 90 %. Financováno ze SFDI;

**II/405 Zašovice – obchvat** - Kraj Vysočina má pravomocné stavební povolení + PDPS, probíhají výkupy pozemků, vykoupeno přes 50 %. Financováno ze SFDI;

**II/405 Okříšky – obchvat** - je vypracovaná dokumentace pro územní řízení, probíhá územní řízení, probíhá majetková příprava. Financováno ze SFDI;

**II/351 úsek Valeč – křižovatka s II/399** - je vypracovaná dokumentace pro stavební povolení, probíhá stavební řízení, pozemkově je akce vyřešena;

**II/152 Slavětice – obchvat** - Kraj Vysočina má pravomocné stavební povolení + PDPS, byl zahájen výkup pozemků, Financováno ze SFDI;

**II/152 a II/399 – okružní křižovatka** - aktuálně probíhá veřejná zakázka na dodavatele stavby, realizace v roce 2022;

**II/152 Hrotovice – Dukovany – 1. stavba, II. část (II/152 Slavětice - průtah)** - dokončení stavby v roce 2022. Financováno z IOP;

**II/152 Hrotovice – Dukovany 2. stavba** - Kraj Vysočina má pravomocné stavební povolení + PDPS, spolupráce s ČEZ a EDU II na koordinaci stavby, byl zahájen výkup pozemků. Financováno z IOP.

**6. Aktivity z regionu okolí JE Dukovany - informace o činnosti sdružení Energetického Třebíčska, informace o činnosti sdružení Energoregion 2020**

V. Jonáš sdělil, že v současné době budou řešeny povolovací procesy. Bohužel tender na nový zdroj byl zahájen pozdě. Energetické Třebíčsko sdružuje 44 firem, činností je zastupování a hájení zájmů členů ve vztahu na udržení a další rozvoj energetického odvětví v regionu a podpora dalšího provozu a výstavba 5. bloku elektrárny Dukovany. Na školách bude probíhat osvěta na přípravu zaměstnání v oblasti energetika.

V. Měrka informoval o distribuci jodidových tablet. Členské obce jsou z Kraje Vysočina a Jihomoravského kraje. R. Horký doplnil, že tento projekt bude velký ekonomický stabilizátor regionu.

**7. Aktuální problematika – různé**

A. John sdělil, že ve spolupráci s JED byla vytvořena havarijní příručka v UK. Dále členy komise pozval na seminář Občanské bezpečnostní komise při JE Dukovany, a to ve čtvrtek 5. května 2022 na Zámku Valeč.

**8. Rozprava**

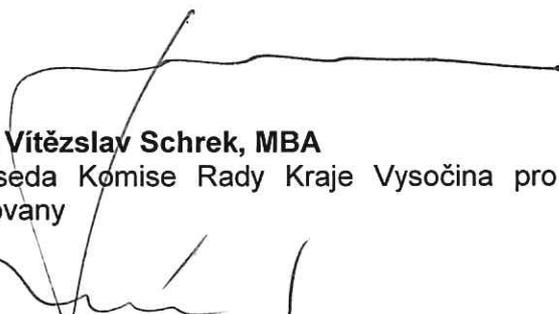
R. Horký pohovořil o plánované bytové výstavbě v okrese Třebíč.

Z. Jirsa vznesl dotaz, zda je taxonomie limitující. M. Uhlíř odpověděl, že v současné době taxonomie není limitující. Do budoucna je tam pár omezení. Taxonomie ukládá povinnost hlubinného uložení do roku 2050. V. Jonáš doplnil, že na příštím zasedání Rady SÚRAO bude zpracován aktualizovaný postup na základě podmínek taxonomie. V. Schrek sdělil, že v Kraji Vysočina bude probíhat další významná stavba, a to stavba Vysokorychlostní trati Vysočina.

**9. Závěr**

Termín příštího zasedání komise bude upřesněn dle aktuálních potřeb.

V. Schrek poděkoval přítomným za aktivní účast, popřál všem hezký den a ukončil jednání.



**Mgr. Vítězslav Schrek, MBA**

předseda Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany



**Ing. Jan Murárik**

tajemník Komise Rady Kraje Vysočina pro výstavbu nového jaderného zdroje v lokalitě Dukovany

Zpracovala a zapsala: Eva Oulehlová 31. března 2022