

Jadrová energetická spoločnosť Slovenska



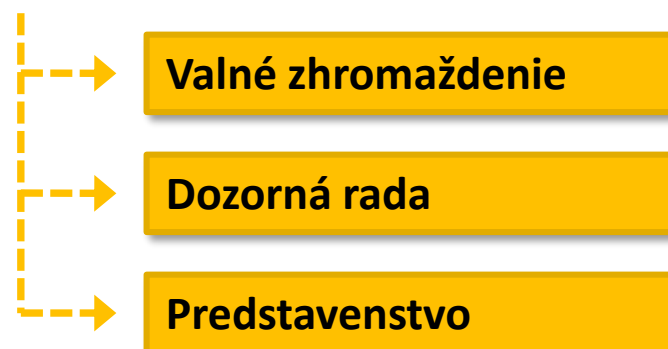
Aktuálny stav projektu NJZ a návrh pokračovania pre obdobie 2019 - 2023

26. september 2018, Spoločné rokovanie OIK Lipt. Ján

Akciónárska štruktúra spoločného podniku



Orgány spoločnosti



Dosiahnuté míľniky Projektu NJZ v rámci predprojektovej prípravy

- 12/ 2009 – založenie spoločnosti
- **07/ 2012 –Štúdia realizovateľnosti**
- Vypracovanie podp. štúdií z hľadiska prieskumu lokálnych aspektov (2012 - 2017)
- 07/ 2014 – Osvedčenie MH SR pre výstavbu NJZ (1 blok do 1200 MW)
- **Vykúpené pozemky v lokalite – viac ako 97% prioritného územia**
- NJZ je súčasťou Energetickej politiky SR z 10/2014
- Aktualizované územné plány na úrovni SR, TTSK, niektoré dotknuté obce
- Preskúmaná vhodnosť lokality pre výstavbu NJZ
- Spracovanie zadávacej dokumentácie (technickej časti) pre výber dodávateľa NJZ
- **04/ 2016 – získanie kladného ZS EIA**

Analýza možností ďalšieho postupu prípravy projektu NJZ

V súlade s Programovým vyhlásením vlády SR 2016-2020, JESS spracovala analýzu možností pokračovania projektu NJZ, kde boli analyzované 4 varianty :

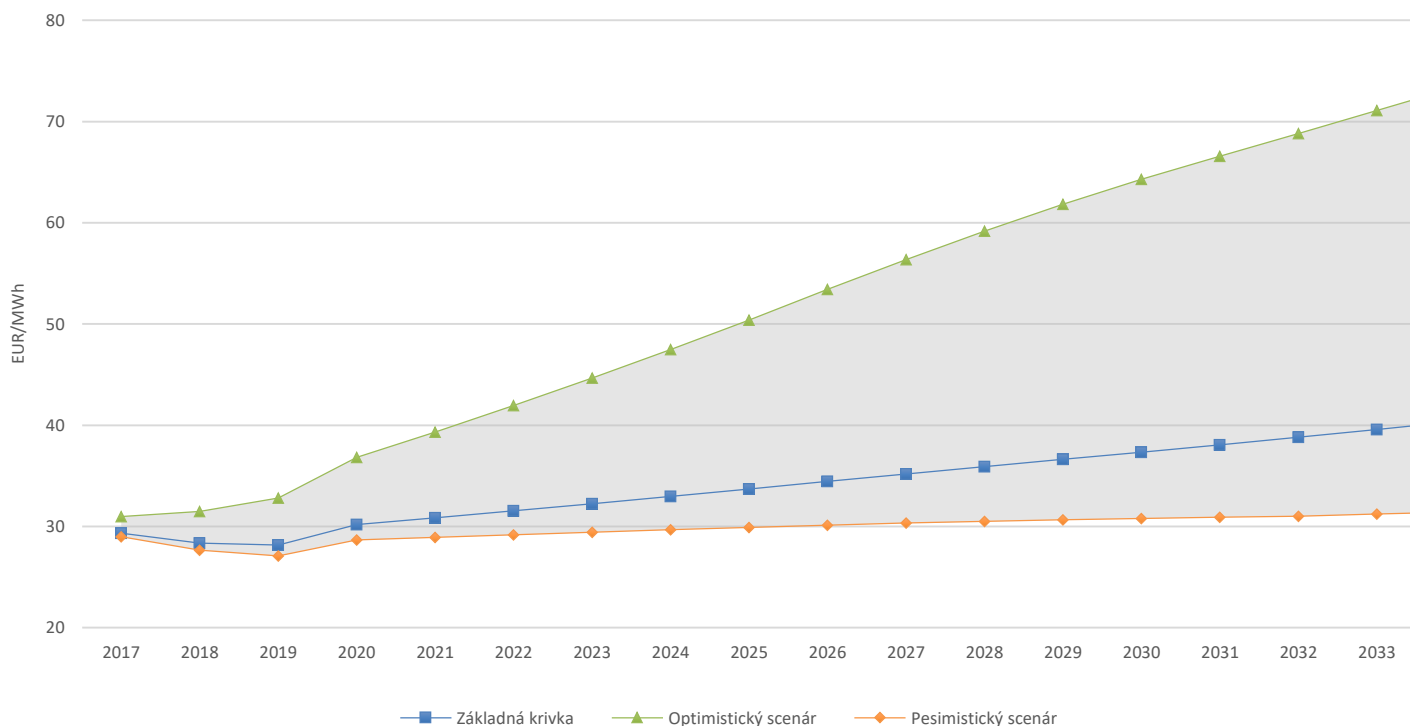
- **Variant 1: Plynulé pokračovanie projektu podľa súčasnej legislatívy**
- **Variant 2: Pokračovanie projektu pri zmene legislatívy (dočasné utlmenie projektu)**
- **Variant 3: Nespustenie aktivít týkajúcich sa legislatívnych zmien, bez zachovania platnosti súčasnej EIA (zásadné utlmenie projektu)**
- **Variant 4: Ukončenie projektu**

Vláda bude vytvárať podmienky pre dostavbu 3. a 4. bloku jadrovej elektrárne Mochovce

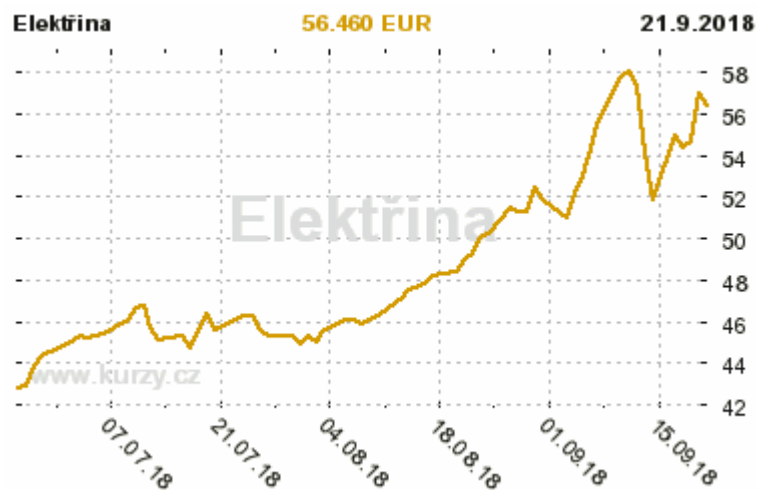
Prognóza vývoja cien elektrickej energie

Pretrvávajúce trhové deformácie stláčajúce cenu pod úroveň LCOE nevyhnutne vedú k potrebe vzniku podporných mechanizmov pre akékoľvek nové zdroje (pesimistický scenár vývoja cien el. energie). Súčasná cena elektriny nespĺňa podmienku ekonomickej efektivity NJZ.

LCOE - Levelised cost of electricity je ukazovateľ nákladov na výrobu elektriny z konkrétneho zdroja, ktorý zohľadňuje náklady na výstavbu, prevádzku aj vyradenie.

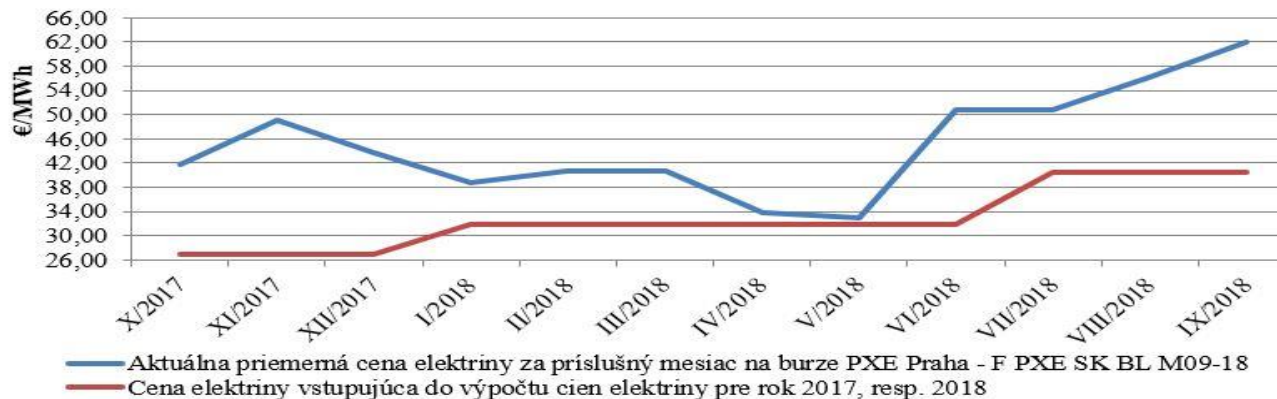


Aktuálny vývoj cien elektrickej energie

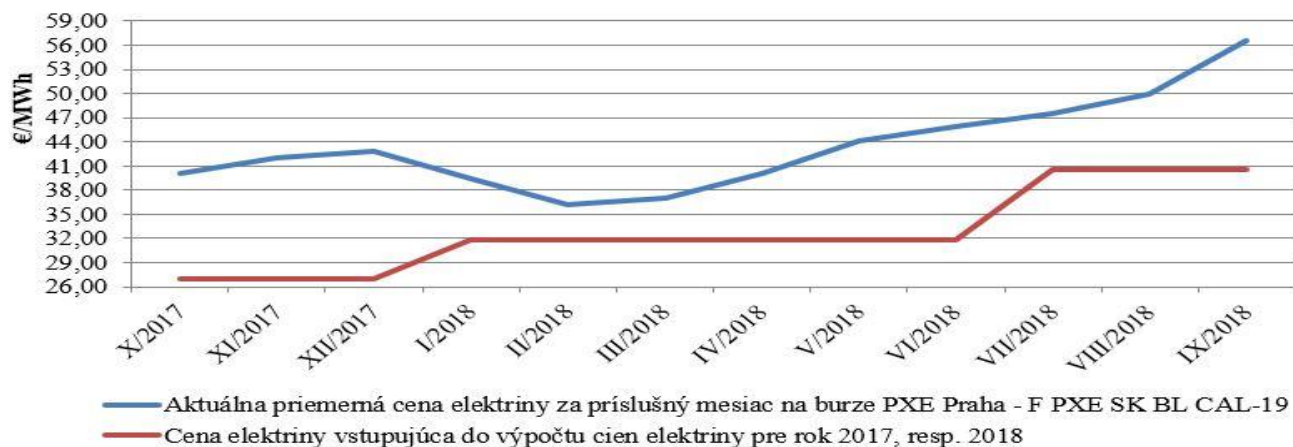


Aktuálny vývoj cien elektrickej energie

Vývoj cien elektriny v období 2017/18 - údaje k 21. 09. 2018



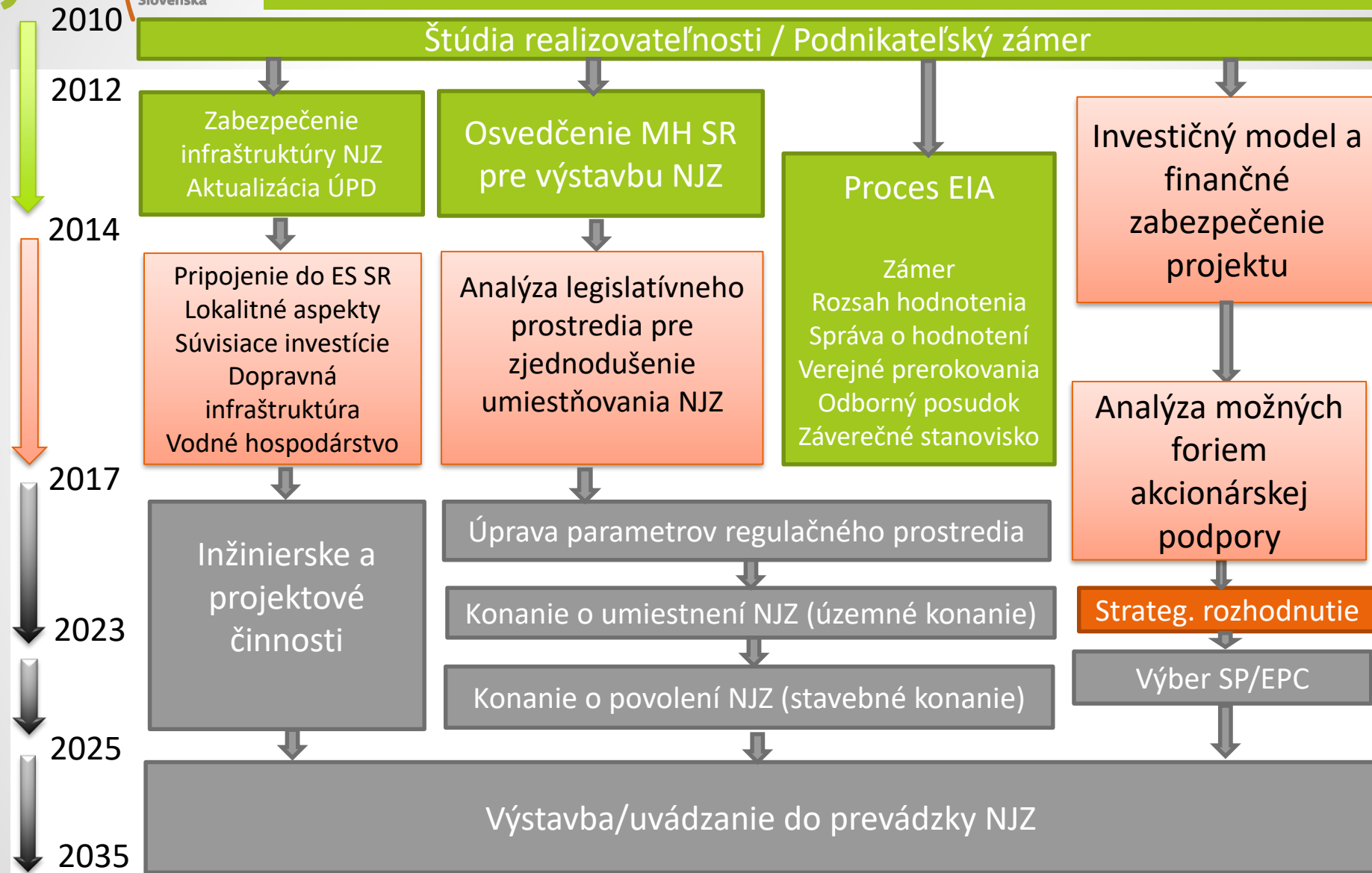
Vývoj cien elektriny v období 2017/18 - údaje k 21. 09. 2018



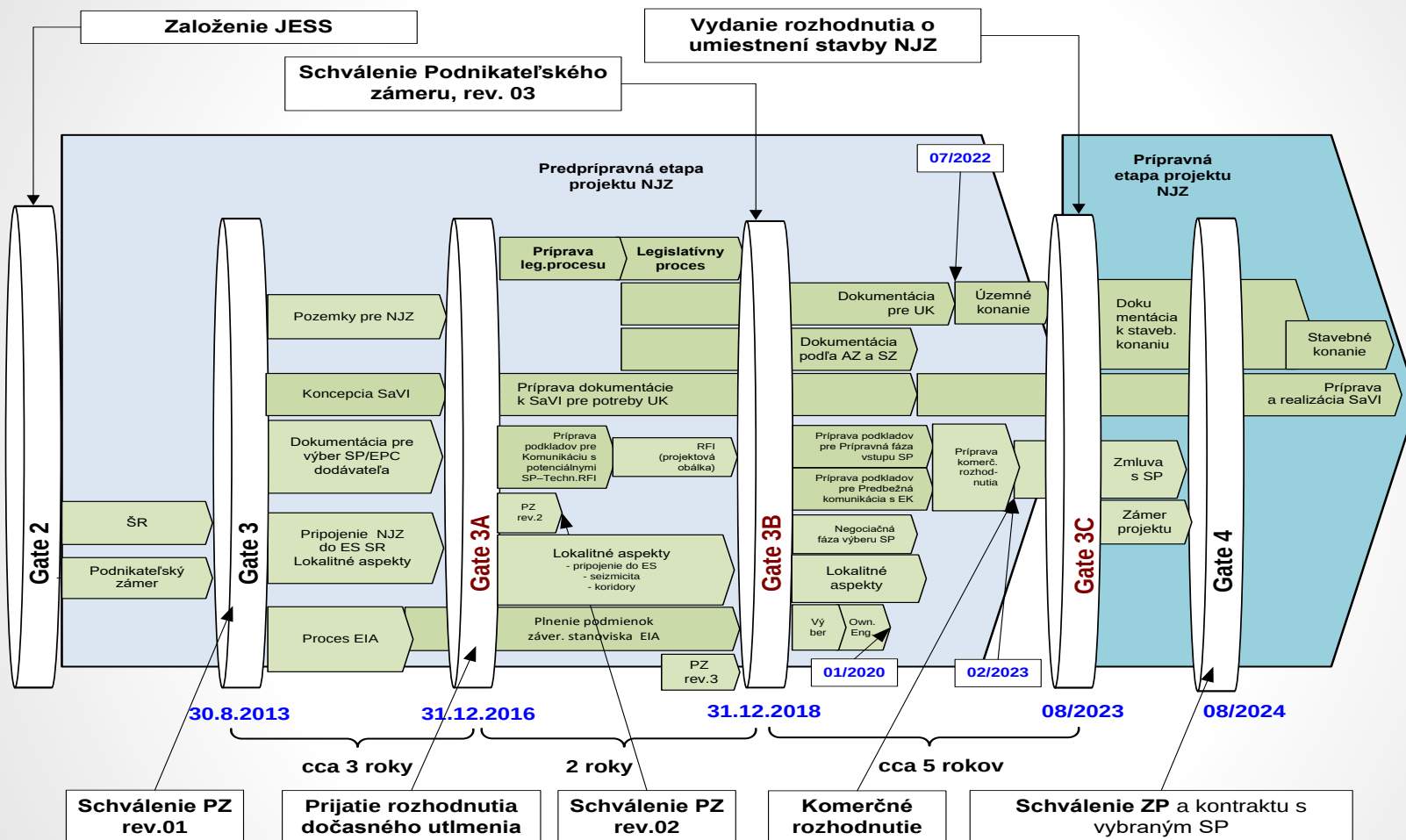
Variant 2 - pokračovanie projektu NJZ pri zmene legislatívy (dočasné utlmenie projektu) schválený akcionármi umožňuje:

- odložiť rozhodnutie o financovaní projektu a akcionárskej podpore projektu na neskoršie obdobie
- zachovanie hodnoty projektu vyplývajúcej z doterajšej prípravy a z kladného stanoviska z procesu EIA jeho uplatnením v procese UK do termínu 04/2023
- pokračovanie v dokumentačnej príprave projektu prípravou dokumentácie pre súhlas s umiestnením podľa AZ a pre územné konanie podľa SZ
- uvedenie NJZ do prevádzky po roku 2035, kedy sa predpokladá výrazný deficit v zdrojovej základni v SR a v celom stredoeurópskom regióne.
- **Variant 2 predpokladá úpravu legislatívneho prostredia umožňujúcu umiestnenie jadrového zariadenia bez znalosti konkrétnej technológie**

Časová postupnosť procesu prípravy projektu pre schválený variant 2



Variant 2 - Pokračovanie pri zmene legislatívy – dočasné utlmenie projektu



Gate 3B :

- Nadobudnutie účinnosti úpravy právnych predpisov pre zjednodušenie konania o povolení umiestnenia NJZ

Gate 3C (ÚK):

- Vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby NJZ

Gate 4 (Zámer projektu):

- Schválená zmluva so strategickým partnerom

Existujúce aspekty a neistoty projektu:

- dočasný aktuálny prebytok výrobných kapacít a znížená cena fosílnych palív - výrazný pokles ceny elektriny
- veľká nepredvídateľnosť vývoja trhu s elektrinou - výrazne znížená motivácia realizovať dlhodobé investície do výrobných kapacít
- rozhodnutie o realizácii NJZ je dlhodobého charakteru - potrebná detailná a komplexná analýza, ktorá bude smerodajná pre ďalší postup prípravy NJZ
- termín spustenia EMO3,4 a doba prevádzky JE V2
- očakávaný výpadok energetických zdrojov v SR po roku 2030 – 2035



Cieľom JESS je aktívne riadiť všetky riziká a naďalej zachovať investičnú príležitosť, výhody a možnosti lokality EBO, mimoriadny význam projektu a jeho vysoký súčasný aj budúci potenciál pre akcionárov a SR.

Pokračovanie projektu NJZ v období 2019 – 2023

Kľúčové činnosti pre toto obdobie sú zamerané na prípravu dokumentácie pre povoľovací proces:

- Analýza právnych predpisov (AZ, SZ +vykonávacie vyhlášky), návrh úprav právnych predpisov, ktorý umožní proces ÚK realizovať obálkovou metódou
- príprava dokumentácie pre súhlas na umiestnenie JZ od ÚJD SR na základe obálkovej metódy, tzn. bez znalosti projektu konkrétnej JE
- príprava dokumentácie a celého procesu územného konania obálkovou metódou, tzn. bez znalosti projektu konkrétnej JE
- Plnenie podmienok ZS EIA k ÚK

Pokračovanie projektu NJZ v období 2019 – 2023 – kľúčové činnosti

- Pripojenie NJZ elektrizačnej sústavy SR vrátane zabezpečenia Osvedčenia MH SR
- Lokálne aspekty NJZ
- Zahrnutie projektu NJZ do územných plánov dotknutých obcí
- Majetkovoprávne vzťahy k pozemkom a zabezpečenie pozemkov
- Inžinierska podpora investora
- Poradenstvo a podpora k procesu získania SP resp. EPC dodávateľa, komunikácia s EK, transakčná dokumentácia
- Spracovanie komerčnej časti ZD a aktualizácia technickej časti ZD
- Príprava SaVI a zabezpečenie prieskumov (Transport, Koncepcia vodného hospod.)

Komunikácia postupu prípravy a výstavby NJZ zohľadňuje časový priebeh realizácie a bola rozdelená do 3 fáz:

- Spracovanie štúdie realizovateľnosti
- Výkup pozemkov
- Proces EIA

Cieľom komunikácie je:

- budovať pozitívne povedomie o spoločnosti a projekte
- usmerňovať tok komunikácie smerom ku všetkým cieľovým skupinám
- zamedziť vzniku pochybností o transparentnosti a efektívnosti realizácie projektu
- podávať informácie k projektu jasne, zrozumiteľne a stručne
- Zjednodušiť vysoko **odbornú** tému jadrovej energetiky a všetky zložité procesy



Komunikácia s hlavnými cieľovými skupinami:

- médiá (novinárska obec)
- verejnosť, odborná verejnosť
- záujmové združenia
- štátna správa
- regionálna samospráva
- zahraničie



