



czech power
industry alliance

Aliance české energetiky

CZECH POWER INDUSTRY ALLIANCE

60 LET PRO JADERNOU ENERGETIKU

12. 5. 2016

www.cpia.cz

Aliance české energetiky

Aliance byla založena 22.9.2016 s dvěma primárními cíli...



1. Uchování a rozvoj know-how domácího průmyslu

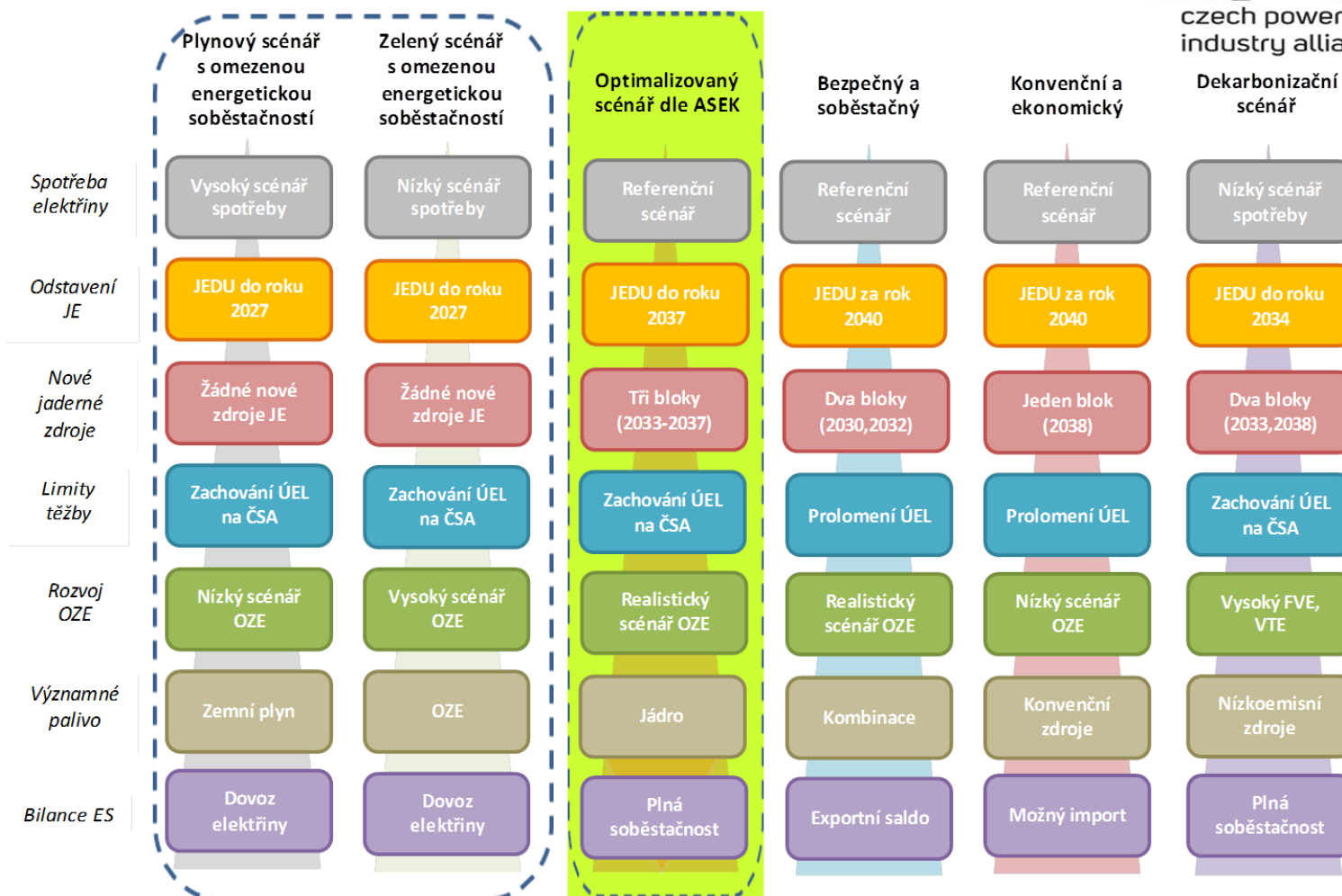
- ❖ **Iniciativa ŠP na export konvenčního ostrova JE a následně obecně pro energetiku**
- ❖ **Dodávka strojovny a BoP pro běžící jaderné projekty (Jordánsko, Turecko, Maďarsko, Egypt, ... potenciálně retendr ve Finsku, atd.) vyhledávání příležitostí**

2. Iniciativa podstatná i pro přípravu jaderných projektů v ČR (Temelín, Dukovany)

- ❖ **Iniciativa zapadá i do úkolů stanovených vládou - Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky v ČR uvádí v kapitole 5.3. Organizace dodavatelského řetězce:**
 - ❖ **Přestože jde o soukromé společnosti vlastněné různými vlastníky, jejich společným zájmem je podnikání v sektoru silně ovlivňovaném státem. Znalosti a jejich udržení či rozvoj a zapojení národních dodavatelů jsou důležité pro rozvoj sektoru jako celku.**
 - ❖ **Doporučuje se iniciovat ustavení organizace, která by sdružovala průmyslové podniky participující na dodávkách pro jadernou energetiku, byla by partnerem výboru (s představitelem organizace jako členem) a mohla by zajišťovat přenos informací mezi vládou a průmyslem, participovat na vyhodnocování NAP JE a navrhnout opatření pro Výbor a koordinaci činnosti svých členů.**

ŠKODA PRAHA přináší tradiční značku a ujala se vedení této Aliance

Státní Energetická koncepce



1. Podporovat rozvoj jaderné energetiky jako jednoho z pilířů výroby elektřiny. S cílovým podílem jaderné energetiky na výrobě elektřiny okolo 50 % a s maximalizací dodávek tepla z jaderných elektráren.
2. **Podpořit a urychlit proces projednávání, přípravy a realizace nových jaderných bloků ve stávajících lokalitách jaderných elektráren o celkovém výkonu do 2 500 MW, respektive roční výrobě ve výši cca 20 TWh v horizontu let 2030 – 2035 včetně nezbytných kroků mezinárodního projednávání.**
3. Vytvořit podmínky pro prodloužení životnosti elektrárny Dukovany na 50 let a bude-li to možné, až na 60 let (s ohledem na technologie, bezpečnost, ekonomiku a pravidla EU).
4. **Případnou výstavbu dalšího nového bloku ve stávajících lokalitách jaderných elektráren cílit kolem předpokládaného odstavení EDU, tj. po roce 2035 v závislosti na predikci bilance výroby a spotřeby.**
5. Zajistit legislativní, administrativní a společenské podmínky pro vybudování a bezpečný a dlouhodobý provoz úložišť radioaktivního odpadu a pravidla pro nakládání s vyhořelým palivem jako s potenciálně cennou druhotnou surovinou.
6. Vyhledání a zajištění územní ochrany další vhodné lokality pro rozvoj jaderné energetiky.
7. Rozhodnutí o úložišti jaderného odpadu do roku 2025.

Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky

- Okamžité **pokračování přípravy projektů ve variantě 2 bloků s následnou výstavbou 1 bloku** (a s možností rozšíření na 2 bloky) **v lokalitě Temelín i Dukovany.**
- **Založení speciální společnosti (SPV)**, do níž budou vyvedena všechna relevantní aktiva pro dostavbu jaderných bloků na obou stávajících lokalitách. Zároveň je nutné zahájit přípravu na výběr EPC dodavatele v souladu s vybraným obchodním modelem.
- Zahájení **kontaktů se strategickými partnery** pro výstavbu jaderného bloku v ČR.
- **Jednání s Evropskou komisí** o způsobu výběru dodavatele, způsobu financování a zajištění návratnosti.
- Zahájení přípravy **legislativních úprav** s cílem zjednodušit povolovací a licenční proces a minimalizovat s ním spojená rizika dopadů do termínů a nákladů.
- Je klíčové, aby nedošlo k nevratným krokům uvnitř skupiny ČEZ, které by vedly k omezení lidských kapacit potřebných pro realizaci tohoto NAP JE. Dále je potřebné **budování kompetencí projektového týmu.**
- Nejpozději **před vydáním stavebního povolení** **zhodnotit, zda přetrvává potřeba výstavby nového jaderného zdroje a zda došlo ke stabilizaci tržní situace**, což by umožnilo provést výstavbu na komerční bázi, tedy bez potřeby státních garancí.

Národní akční plán rozvoje jaderné energetiky

Úkol č.	Specifikace úkolu	Zodpovídá / spolupracuje	Termín
1	Ustavit a jmenovat stálý výbor pro jadernou energetiku	MPO, MF	09/2015
2	Ustavit a jmenovat vládního zmocněnce pro jadernou energetiku	Předseda vlády / MPO, MF	09/2015
3	Uskutečnit 1 kolo rozhovorů se všemi potenciálními EPC dodavateli	MPO	06/2016
4	Projednat se společností ČEZ, a.s. z pozice vykonavatele vlastnických práv realizaci dokumentu NAP JE v oblasti výstavby NJZ	MF	07/2015
5	Zajistit zpracování právní analýzy, která posoudí možnosti výstavby NJZ společností skupiny ČEZ na základě pokynu majoritního vlastníka.	MPO	12/2015
6	Zajistit právní analýzu realizovatelnosti alternativních možností obchodního zajištění (Získání výjimky z aplikace ZVZ; Přímé zadání výstavby na základě mezivládní dohody)	MPO	12/2015
7	Zajistit právní analýzu souladu jednotlivých modelů investorského a obchodního zajištění s pravidly veřejné podpory (CfD, státní záruky za dluh, účast státu na financování výstavby, státní záruky za odkoupení společnosti) Zajistit analýzu legislativních úprav s cílem minimalizace rizik a jejich dopadů v oblasti povolenacích a licenčních procesů přípravy a výstavby NJZ	MPO	12/2015
8	Rozhodnout o investičním a obchodním modelu výstavby NJZ	Vláda	06/2016
9	V návaznosti na závěry NAP JE připravit k projednání na Vládě ČR materiál, který bude konkretizovat další postup	MPO / MF	12/2016

Aliance české energetiky

Členská základna



CPIA Výbor:

- p. Bodnár – předseda – Škoda Praha
- p. Perlík – místopředseda – Škoda JS
- p. Světlík – člen – Vítkovice
- p. Koníček – člen – I.B.C. Praha



Řádní členové

1. ŠKODA PRAHA a.s.
2. ŠKODA JS a.s.
3. VÍTKOVICE HOLDING, a.s.
4. Doosan Škoda Power s.r.o.
5. SIGMA GROUP a.s.
6. MSA, a.s.
7. I.B.C. Praha spol. s r.o.
8. MODŘANY Power, a.s.

Přidružení členové

1. ALTA, a.s.
2. ZAT a.s.
3. ZVVZ GROUP, a.s.
4. OSC, a.s.
5. KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.
6. Elektro Kroměříž a.s.

Zájemci o členství:

1. CHEMCOMEX Praha, a.s.
2. FANS, a.s.
3. NOEN, a.s.
4. ETD Transformátory, a.s.
5. ZK – TERMOCHEM s.r.o.
6. JSP, s.r.o.
7.

Členství ve spolku je dobrovolné. Členem spolku se může stát každá fyzická nebo právnická osoba existující podle českého práva, se sídlem v České republice, podnikající v oblasti přípravy, projektování, výstavby, provozování a udržování energetických projektů, která prokáže svou aktivní účast v energetickém průmyslu v České republice či zahraničí a doloží rozsah a kvalitu svých činností dostatečnými referencemi.

Hlavní činnost spolku směřuje k ochraně a uspokojování společných zájmů členů spolku, definovaných a schválených příslušnými orgány spolku a k naplňování účelu spolku a zahrnuje zejména následující aktivity:

- *spolek působí v zájmu svých členů jako **platforma pro shromažďování a sdílení** vědecko-technických, výrobních, obchodních a dalších informací, zkušeností a dovedností v oblasti přípravy, projektování, inženýrské podpory budování energetických děl a výroby zařízení pro energetiku;*
- *spolek aktivně **spolupracuje s jinými organizacemi, spolky, státními úřady, atd.** za účelem podpory a prosazení společných zájmů svých členů, podílí se na organizaci obchodních a společenských setkání, vyvíjí osvětovou, vzdělávací a propagační činnost v oblasti přípravy, projektování, výstavby, provozování a udržování energetických projektů;*
- *spolek vystupuje jako **účastník v rámci společenských a politických procesů** týkajících se postavení a rozvoje energetiky v České republice;*

Hlavní činnost (pokračování):

- spolek zajišťuje a koordinuje v souladu s rozhodnutím svých členů **komunikaci a výměnu informací mezi členy a orgány veřejné moci** v oblasti státní energetické koncepce a plánu rozvoje jaderné energetiky ČR;
- spolek je **partnerem vládního výboru pro jadernou energetiku** a zajišťuje přenos informací mezi vládou a průmyslem ve smyslu Národního akčního plánu rozvoje jaderné energetiky v ČR („NAP JE“), má zájem spolupodílet se na vyhodnocování NAP JE a **navrhovat opatření vládnímu výboru pro jadernou energetiku**;
- spolek **participuje na přípravě, tvorbě a vyhodnocování odborných stanovisek** týkajících se energetiky a **aktivně navrhuje opatření pro její rozvoj v zájmu svých členů**;
- spolek **podporuje vědecko-technický rozvoj** energetiky včetně inženýrských řešení a projektové činnosti a **spolupracuje s vysokými školami zaměřenými na technologie v České republice**;
- spolek **napomáhá šíření dobré pověsti českého průmyslu** v oblasti energetiky a **podporuje exportní aktivity svých členů**.
- **podnikání nebo jiná výdělečná činnost nejsou hlavní činností spolku.**

- 1.12.2015 proběhlo jednání Aliance s korejskými společnostmi vedenými společností KEPCO (CNO p. Lee)
 - Podepsáno MoU mezi společnostmi KEPCO a ŠKODA PRAHA
 - Účast všech členů Aliance
 - B2B mítinky mezi společnostmi dle jejich zaměření
- 10.12.2015 proběhlo jednání Aliance se společností Rosatom (delegace vedená p. Komarovem)
 - Dohoda o možné spolupráci – připravováno MoU
 - Účast všech členů Aliance
 - Účast vedení EGAP a ČEB
- 29. 3. 2016 proběhlo jednání Aliance se společnostmi China General Nuclear Power Corporation a China CEFC Energy Company Limited
 - Podepsáno MoU mezi Aliancí, ŠKODA PRAHA, CGN, CEFC
 - Účast všech členů Aliance

HLAVNÍ (SPOLU)HRÁČI V PODPOŘE ČESKÉHO EXPORTU

Státní instituce

- *Ministerstvo průmyslu a obchodu*
 - *CzechTrade*
- *Ministerstvo zahraničních věcí*
 - *Ekonomická diplomacie, ambasády*
- *Ministerstvo financí*
 - *ČEB*
 - *EGAP*

Nezávislé subjekty

- *Hospodářská komora ČR*
- *Svaz průmyslu a dopravy ČR*
- *ICC ČR (International Chamber of Commerce)*
- *Asociace exportérů*

MOŽNÁ FORMA PODPORY

1. *POSÍLENÍ ZÁZEMÍ CZECHTRADE A AMBASÁD*
2. *FINANCOVÁNÍ* *ČEB* *exportní financování*
 EGAP *pojištění exportního financování*
3. *ZAJIŠTĚNÍ BILATERÁLNÍCH JEDNÁNÍ VLÁD / MINISTERSTEV / OBCHODNÍCH KOMOR*

ALIANCE PLNÍ OČEKÁVANÍ NAP - MÍT EFEKTIVNÍ KOMUNIKAČNÝ KANÁL S KLÍČOVÝMI SUBJEKTY ENERGETICKÉHO STROJÍRENSTVÍ

ALIANCE ČESKÉ ENERGETIKY

KOORDINÁTOR EXPORTU ČESKÝCH DODÁVEK
PRO JADERNÉ ELEKTRÁRNY

