

Expert, jaderný energetik vysvětluje, jak efektivně a rychle vyřešit energetickou krizi v ČR - MÁ TOP ŘEŠENÍ! (VIDEO CZ, 9 min)

- CZ24 News | 16. srpna 2022

ČESKO: Stanislav Novotný se ptá Jaroslava Nováka jak vyřešit energetickou krizi v ČR

Synergické efekty dostavby ETE34

Materiál je i ve shodě s ASEK a licence na 4 bloky ETE1234 se poskytovatelem licence SSSR byla v r. 1982 s ČSFR podepsána a finančně vypořádána, tedy i bloky ETE34 shodné bloky z důvodů synergie můžeme začít stavební objekty stavět dle PD ETE12, technologické soubory objednat a neprodleně zahájit výrobu, montážníky připravit k výkonu ETE34 a rozvoj energetického srdce Evropy ČR zahájit co nejdříve.

Prostor pro národohospodářské činy není omezen, a vyžaduje nekompromisní řešení vzešlé z porady odborníků, kteří chtějí Krizi ENERGETIKY vyřešit, a nikoliv jenom hledat výmluvy.

V úvaze o synergických přednostech dostavby ETE34 navazující na ETE12 jsou zejména (pořadí bodů 1-32 může být změněno):

- 1) Investor ČEZ vlastní PD skutečného stavu ETE12 lokalita připravena i rezervou na VH + zařízení staveniště
- 2) Licenční projednání navazuje na smlouvu SSSR a ČSSR z r. 1982 o výstavbě JE na lokalitě Temelín (4 x 1000 MWe VVER)
- 3) Stavební Povolení od MPO a MAA Vídeň vystavují SP na prověřené provedení - vše se výrazně zkrátí do 2-3 měsíců
- 4) Osvědčení dodavatelé stavební části z ČR
- 5) Osvědčení dodavatelé technologických souborů z ČR
- 6) HMG montáže shodného řešení = výrazná přednost pro vedení stavby
- 7) Známý postup zkoušek provozních souborů
- 8) Zkušenosti a data ze studené hydraulické zkoušky I.O.
- 9) Zkušenosti a data z horké hydraulické zkoušky I.O.
- 10) Známá konfigurace pro zavezení paliva do reaktoru
- 11) Shodné Fyzikální spouštění I.O a prověřování funkcí SKŘTP
- 12) Homologace k provozu a provozních podmínek
- 13) Provozní předpisy dostatečně 20 lety prověřené a optimalizované na P=1100 MWe
- 14) Shodné palivo s ETE12 + ETE34 jeho prověřovaná kvalita + nákup
- 15) Zkušenosti s výměnou paliva a pře-konfigurace AZ, prováděné opravy a servis
- 16) Shodný utahovák přírubového spoje a jeho nasazování k povolování i utahování
- 17) Shodné ND s ETE12 + osvědčené těsnění přírubového spoje
- 18) Personální zajištění výměny a provozu na průběžných trénincích provozovaného ETE12
- 19) Zkušenosti ze zvládání mimořádných provozních stavů a jejich cvičení
- 20) Osvědčený servisní partneři z ETE12 + na ETE34
- 21) Neměnné pevnostní parametry materiálu TN reaktoru po 20 letém radiačním zatížení z AZ
- 22) Kontrola svarových spojů I.O. a jejich diagnostika, rozvoj podnávarových a svarových trhlin v povolených mezích
- 23) Shodné Kontejnery na shodné použité palivo
- 24) HMG stavby a jeho optimalizace pro montáže + zkoušky + najíždění

- 25) Vybudování realizačních týmů na další světové jaderné projekty neemisní energetiky
- 26) Společenské a strategické dopady: socioekonomické + vzdělanostní + politické == odpovědné a odborné požadavky na politické vedení ČR
- 27) Vytvoření až 40 000 nových pracovních míst po dobu cca 5 let kvalitních pracovníků, využít uvolněné pracovníky z útlumu Automotive
- 28) Výrazné urychlení a zkrácení díla ETE34 využitím postupu montáže reaktoru do otevřené stavby kontejmentu - reaktorového sálu horem a ve svislém zavěšení
- 29) Nízké ceny dopravy dílů na staveniště a osvědčená i proveditelná doprava
- 30) Neexistující jazykové problémy s dodavateli a dosažitelnost výrobních partnerů do vzdálenosti do max. 250km.
- 31) Dílo ETE34 při současných cenách elektřiny bude zapláceno během 10 let provozu, a bude-li provozováno 80 let, je ETE34=ETE12 velmi ziskový projekt
- 32) Zvýšení českého strategického přínosu EPS EU s neemisními energetickými zdroji během 5 let

Přednosti stavby ETE34 jaderné elektrárny shodné technologie s ETE12 je vzdálenost výrobců a techniků hlavních technologických souborů z 120km vzdálené Plzně, investor + výrobní dodavatelé + stavebníci + montážníci mluví jedním jazykem, převážná část technologie je vyráběna na jednom místě Plzni, je trvalá osobní komunikace všech odborníků dostupná do 150km, kompletní reaktorový soubor, turbinový ostrov, vyvedení výkonu, systém řízení SKŘTP,....konzultace postupů na výrobních závodech atd. to jsou značné výhody.

Dnes lze souhrnně konstatovat, že není smysluplnější POLITICKÉ rozhodnutí pro střednědobé řešení ENERGETICKÉ KRIZE ČR + EU,.... než zahájit ETE34 neprodleně!!!

AUTOR: Stanislav Novotný

[ZDROJ](#)