

Zprávy z jaderné energetiky a další informace

9. 3. 2018

Jednou větou

V Dukovanech jsou v provozu všechny čtyři bloky na plném výkonu, v Temelíně oba bloky na plném výkonu.

Z domova: Nový ředitel Centra výzkumu Řež Ing. Milan Patrik, MBA

Ze světa: Čína začne stavět v roce 2018 dalších osm reaktorů. Švýcarský dozor schválil bezpečnostní studii pro restart JE Beznau 1. Holtec a Energoatom uzavřeli dohodu o nasazení SMR na Ukrajině. Dohoda s MAAE dává africkým studentům „on line“ přístup k jadernému výzkumnému reaktoru. Rosenergoatom oznámil velký nárůst zisku z jaderných elektráren

Pranostika pro příští týden: Na svatého Řehoře (12. 3.) čáp letí od moře, žába hubu otevře, líný sedlák, který neoře

Výročí pro příští týden: 11. 3. 2011 Tsunami způsobila havárii jaderné elektrárny Fukušima, která byla později na mezinárodní stupnici jaderných událostí označena nejvyšším stupněm (stupeň INES č. 7).

Provoz EDU

1. blok –100% 502MW
2. blok –100% 504 MW teplotní efekt před koncem kampaně
3. blok- 100% 502 MW
4. blok – 100% 506 MW

Provoz v souladu s Limity a podmínkami. Výroba letos **3151 GWh**

EDU dnes:

<http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/kam/prohlizec.html?cam=dukovany>

Provoz ETE

1. blok výkon turbogenerátoru – 1095 MWe výroba elektřiny od začátku roku: 144 GWh
2. blok 100%, 1095 MWe, celková výroba letos 1 727 GWh

Z domova

Střídání stráží v Centru výzkumu Řež

Ing. Milan Patrik, MBA, nahrazuje Ing. Martina Ruščáka, CSc. na pozici ředitele Centra Výzkumu Řež. CVŘ je součástí skupiny UJV Řež, provozuje výzkumná zařízení a provádí výzkum pro potřeby jaderné energetiky. Provozuje také dva výzkumné jaderné reaktory. Milan Patrik pracoval dosud na pozici ředitele divize jaderné bezpečnosti v UJV Řež a.s.

Ze světa

Čína začne stavět v roce 2018 dalších osm reaktorů

07 March 2018 WNN: Čína bude "vytrvale prosazovat" rozvoj jaderné energetiky. Letos má být podle plánů Národní energetické agentury zahájena výstavba dalších osmi reaktorů. Pět reaktorů má být v roce 2018 dokončeno a spuštěno. Jsou to JE Sanmen 1, Haiyanga 1 s reaktory AP1000s, Taishan 1 s reaktorem EPR, Tianwan 3 s reaktorem VVER-1000 a Yangjiang 5 s reaktorem AVCPR1000.

CNN – České nukleární novinky

Aleš John, FNV, FEng, Občanská bezpečnostní komise JE Dukovany

Švýcarský dozor schválil bezpečnostní studii pro restart JE Beznau 1

6 Mar (NucNet): Švýcarský federální inspektorát jaderné bezpečnosti(ENSI) dal souhlas s restartem JE Beznau 1. Tento blok byl odstaven od roku 2015, kdy se našly materiálové indikace na tlakové nádobě reaktoru. JE Beznau je PWR s výkonem 380 MWe v provozu od roku 1969, provozovaný společností NOK.



JE Beznau

Holtec a Energoatom uzavřeli dohodu o nasazení SMR na Ukrajině

2 Mar (NucNet): US Společnost Holtec a Ukrajinský NAEK Energoatom uzavřeli dohodu o spolupráci a možném nasazení SMR – 160 (Malý modulární reaktor o výkonu 160 MWe), který od roku 2009 vyvíjí Holtec. Technologie by mohla být k dispozici v druhé polovině příští dekády.



CEO Holtec Kris Sing a Energoatom president J. Nedoškovskij při podpisu dohody o SMR

Dohoda s MAAE dává africkým studentům on line přístup k jadernému výzkumnému reaktoru

5 Mar (NucNet): Studenti z Keni, Tanzanie, Tunisu a Jižní Afriky budou mít on line přístup k zařízení a výzkumnému reaktoru v Maroku pro účely studia a výcviku. Dohoda byla podepsána 1. března.

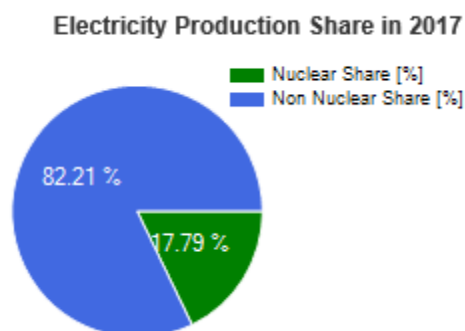
Rosenergoatom oznámil velký nárůst zisku z jaderných elektráren

5 Mar (NucNet): Hrubý zisk ruské státní společnosti Rosenergoatom, která provozuje všechny jaderné elektrárny v Rusku vykázal čtyřnásobný nárůst zisku proti roku 2016 (10.6 mld. rublů v roce 2016, proti 45 mld. rublů za rok 2017). Rosenergoatom toto uvádí ve své výroční zprávě. Rosenergoatom provozuje 36

CNN – České nukleární novinky

Aleš John, FNV, FEng, Občanská bezpečnostní komise JE Dukovany

jaderných bloků na 10 lokalitách. Celková výroba v jádru v roce 2017 byla 187499.21 GWh



Kalendárium – může se hodit

Na svatého Řehoře (12.3.) čáp letí od moře, žába hubu otevře, líný sedlák, který neoře.

Na svatého Longina (15.3.) práce v poli začíná.

Mrzne-li na sv. Gertrudu (17.3.), mrzne ještě celý měsíc

Svatý Josef (19.3.) přichází na led s pantokem.

Svatý Josef s tváří milou končí zimu plnou.

- 10.3. 1948 – úmrtí ministra zahraničních věcí Jana Masaryka pádem z okna Černínského paláce v Praze na Hradčanech
- 10.3. 1876 – Graham Bell provádí svůj první telefonický hovor
- 11.3. 2011 – Tsunami způsobila havárii jaderné elektrárny Fukušima, která byla později na mezinárodní stupnici jaderných událostí označena nejvyšším stupněm (stupeň č. 7).
- 13.3. 1781 – William Herschel objevil planetu Uran
- 15.3. 1939 - Začala okupace Čech a Moravy vojsky nacistického Německa, de iure zanikla Druhá republika.
- 15.3. 1980 – V Jaslovských Bohunicích (Slovensko) byl zahájen komerční provoz prvního bloku JE V1 (VVER 440 230). Tento blok byl politickým závazkem Slovenské strany trvale odstaven po přistoupení Slovenska k EU v roce 2006 .
- 16.3. 1918 – V Rusku byla za hlavní město prohlášena Moskva namísto dřívějšího Petrohradu.
- 16.3. 1968 – Američtí vojáci v průběhu války ve Vietnamu, při běžné kontrolní hlídce ve vesnici My Lai, zmasakrovali na 500 civilistů
- 16.3. 1939 – Ustanoven Protektorát Čechy a Morava.
- 18.3. 1965 – Kosmonaut Alexej Leonov opustil na 12 minut kosmickou Voschod 2 a stal se tak první osobou, která vstoupila do volného vesmírného prostoru.
- 18.3. 1939 – V ulici Na Poříčí byl otevřen obchodní dům Bílá labuť
- 19.3. 1977 – Francie učinila vlastní jaderný test