



1 | 2015 – 30. dubna 2015

elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Dukovany

@INFO

Vážená paní starostko, vážený pane starosto,

útvár komunikace Jaderné elektrárny Dukovany pro vás připravil novou formu sdělování informací z elektrárny a Skupiny ČEZ – elektronický zpravodaj @INFO.

Jeho prostřednictvím vám budeme v měsíčních intervalech přinášet novinky o dění nejen v elektrárně Dukovany, ve Skupině ČEZ nebo Nadaci ČEZ, ale také v regionu elektrárny. První číslo tohoto zpravodaje vychází v době, kdy byl přesně

před třiceti lety zahájen zkušební provoz 1. bloku elektrárny, je proto částečně věnované stručné rekapitulaci provozu EDU a historii elektrárny. Budeme rádi za náměty a připomínky, kterými nám pomůžete přizpůsobit zpravodaj tak, aby byl pro vás i občany vašich obcí prospěšným a vítaným zdrojem informací.

Jiří Bezděk, tiskový mluvčí JE Dukovany

Slovo ředitele elektrárny Miloše Štěpanovského



V neděli 3. května 2015 uplyne přesně třicet let od zahájení zkušebního provozu 1. reaktorového bloku naší elektrárny. Toto datum je historickým milníkem nejen pro nás, ale také pro celou Českou republiku, která tím získala nový, ekonomický a pro elektrizační soustavu základní zdroj elektrické energie. Jsem rád, že mohu hrdě prohlásit, že provoz elektrárny byl po celou dobu bezpečný a spolehlivý. Jsem přesvědčen, že jsme se o elektrárnu za celých třicet let je-

jího provozu dobře starali, do modernizace a zvýšení bezpečnosti jsme vložili obrovské finanční prostředky a dnes zde pracují špičkoví odborníci. Proto věřím, že i další úkoly, které před námi stojí, společným úsilím úspěšně zvládneme a obdržíme povolení k dalšímu provozu všech čtyř stávajících bloků. Už dnes se ale zamýšlíme nad tím, co je třeba udělat k tomu, aby jaderná oblast Dukovan fungovala i ve vzdálené budoucnosti. Máme k tomu dobré předpoklady a maximální

podporu veřejnosti v regionu elektrárny. Dalším provozem bychom také významně přispěli k energetické soběstačnosti České republiky, rozvoji regionu a zajištění zaměstnanosti. Budu rád, pokud si toto významné výročí elektrárny společně připomeneme a oslavíme. Jednou z příležitostí je výstava fotografií elektrárny pohledem regionálních reportérů, která bude přístupná od 4. května ve vstupním objektu elektrárny.

Miloš Štěpanovský

Dukovany – třicet let bezpečného a spolehlivého provozu

rok	celková délka odstávek ve dnech	dosažitelný výkon	roční výroba v GWh	kumulace výroby el. energie v GWh
1985		440	2 397	2 397
1990	175,4	1 760	12 585	56 066
1995	197,9	1 760	12 230	118 282
2000	174,2	1 760	13 588	183 749
2005	161,1	1 776	13 744	251 772
2010	159,5	1 866	14 176	322 283
2014	118,3	2 000	15 371	382 725

Odstávka 2. reaktorového bloku

Od 28. 3. 2015 probíhá na 2. reaktorovém bloku odstávka pro výměnu paliva a plánovanou údržbu. Součástí plánovaných prací byly i zkoušky sítí od nových SBO dieselgenerátorů, pořízených v loňském roce na základě provedených zátěžových testů, a zprovoznění SHNČ (super havarijní napájecí čerpadlo), které je dalším krokem ke zvýšení bezpečnosti provozu jaderné elektrárny.

Snížená pohyblivost jednoho palivového souboru a zjištěná netěsnost na armatuře pasivního bezpečnostního systému si během odstávky vyžádaly další zkoušky a následné kontroly. To mělo za následek několikadenní prodloužení odstávky. Předpoklad najetí bloku a ukončení odstávky je 30. dubna.

Přání dukovanské elektrárně z Dukovan

Obec Dukovany, jménem zastupitelstva a starosty obce, děkuje všem zaměstnancům EDU za bezpečný provoz od roku 1985, přeje naší dospělé elektrárně hodně dalších let bezpečného provozu. Jelikož má již třicátiny, přejeme jí také samozřejmě „miminko, lépe dvojčátka - pětka a šestku!“ Přejeme si také a věříme v zachování profesního a přátelského vztahu mezi elektrárnou a obcí, minimálně tak, jak je tomu v současnosti.



Miroslav Kříšťál

starosta obce Dukovany
člen OBK

Počet zaměstnanců EDU k 31. 3. 2015

Zaměstnanců celkem	706
Z toho žen	32
Z toho mužů	674

Víte že... k dnešnímu dni stále pracuje na elektrárně (v lokalitě EDU) **414** zaměstnanců, kteří byli u spouštění?

Občanská bezpečnostní komise JE Dukovany

Již od roku 1996 dohlíží nad bezpečností provozu EDU 7 zástupců obcí ze zóny havarijního plánování EDU za pomoci 7 odborníků z elektrárny v celkem v 7 oblastech.

Informují veřejnost o dění v EDU i jaderné energetice ve světě, mimo jiné i prostřednictvím webových stránek www.obkjedu.cz.

Složení Občanské bezpečnostní komise

oblast	člen	partner z EDU
■ Jaderná a radiační bezpečnost	Aleš John	Michal Zoblivý
■ Výroba	Pavel Štefka	Jaroslav Vlček
■ Personál	Miroslav Kříšťál	Eva Štulová
■ Měření a regulace	Antonín Mlynář	František Švéda
■ Elektro	Josef Obršlík	Vladimír Košíček
■ Ekologie a ŽP	Jiří Kostelník	Pavel Nechvátal
■ Havarijní připravenost	Vladimír Černý	Petr Velebil

Předsedou OBK byl v letech 1996–2013 Bořivoj Župa, od prosince 2013 je jím Aleš John.

Pozvánka na výstavu fotografií 30+

Výstava k 30. výročí provozu EDU představí elektrárnu prostřednictvím objektivů fotoreportérů z Vysočiny a jižní Moravy

4. května – 15. června 2015
Vstupní hala JE Dukovany – hlavní vrátnice



Pohled do historie: Jak se spouštěla dukovanská elektrárna

blok	1.	2.	3.	4.
osazení tlakové nádoby reaktoru	26. 12. 1982	22. 4. 1983	27. 2. 1985	20. 12. 1985
zahájení zavázky paliva	31. 12. 1984	21. 12. 1985	2. 10. 1986	29. 4. 1987
minimální kontrolovaný výkon	12. 2. 1985	23. 1. 1986	28. 10. 1986	1. 6. 1987
přířazování	24. 2. 1985	30. 1. 1986	14. 11. 1986	11. 6. 1987
100% výkon	26. 3. 1985	21. 2. 1986	7. 12. 1986	3. 7. 1987
zkušební provoz	3. 5. 1985	20. 3. 1986	20. 12. 1986	19. 7. 1987
trvalý provoz	3. 11. 1985	21. 9. 1986	20. 6. 1987	19. 1. 1988

Plán havarijních cvičení elektrárny Dukovany v květnu a v červnu 2015

Naplánované datum cvičení	Typ cvičení
7. 5. 2015 21. 5. 2015 28. 5. 2015	Prověření činnosti jednotlivých směn organizace havarijní odezvy EDU
11.–12. 6. 2015	Celoareálové cvičení s řešením mimořádné události 3. stupně na více blocích



V Jaderné elektrárně Dukovany se v letošním roce připravuje 10 cvičení. Cílem jednoho z nich, které proběhlo 23. dubna, bylo prověřit postup činností při převozu jaderného paliva se simulovaným pádem transportního kontejneru a zranění osoby.

Na místo byly přivolány hasičské a radiační jednotky, které prověřily těsnost kontejneru. Zraněná osoba byla ošetřena a převezena do Nemocnice v Třebíči. Provedená měření potvrdila, že nedošlo k úniku radioaktivních látek a prostředí je bezpečné.

Zajímavé číslo měsíce: 2117

Toto číslo má nová turistická známka JE Dukovany. Návštěvníci ji mohou získat v nově zrekonstruovaném Infocentru EDU. Výlet do Dukovan mohou turisté spojit s návštěvou Dalešické přehrady, kde lze získat další turistickou známku s číslem 1 586.

Infocentrum JE Dukovany

Telefon: 561 105 519, E.mail: infocentrum.edu@cez.cz
Více informací na www.cez.cz/dukovany

