ÚNOR | 2017
elektronický zpravodaj
Skupiny ČEZ pro region
Jaderné elektrárny Temelín

@INFO

Chladné počasí pomohlo k měsíčnímu rekordu

V lednu dosáhl Temelín nejvyšší měsíční výroby od začátku provozu

Téměř rok a půl by vystačily jihočeské domácnosti s lednovou výrobou temelínské elektrárny. Hodnota 1,627 miliónů MWh navíc představuje nejvyšší měsíční výrobu jihočeské elektrárny od začátku provozu v prosinci 2000. Pomohlo především mrazivé počasí, kdy se lépe ochlazuje voda v chladicích věžích.

Každopádně i přes dobrý vstup do nového roku je vedení elektrárny pro jakékoli předpovědi velmi opatrné. „V lednu se nám dařilo, ale pořád nás letos čeká ještě jedenáct měsíců. Navíc turbínu druhého bloku ve spolupráci s výrobcem velmi pečlivě sledujeme. Je citlivá na změny parametrů a proto třeba regulační služby pro stabilitu přenosové soustavy nabízíme pouze z prvního bloku," vysvětluje Bohdan Zronek, ředitel JE Temelín Skupiny ČEZ.
Pro celkové výrobní výsledky bude podle temelínského ředitele klíčová odstávka pro výměnu paliva. Ta začne na druhém bloku ve druhé polovině května a ČEZ ji plánuje na necelé tři měsíce. Odstávky prvního bloku začne až v samotném závěru roku.
Nejvyšší denní výroby dosáhly oba temelínské bloky v pondělí 30. ledna a to konkrétně 55 689 MWh, naopak nejméně pak v pátek 13. ledna, kdy z jihočeské elektrárny odešlo do sítě 52 104 MWh.

Nový atomový zákon přinese nové povinnosti, ale i vyšší bezpečnost. Doklad o bezpečnostní způsobilosti musí nově získat vyšší počet pracovníků jaderných elektráren.
Až pětkrát více zaměstnanců jaderných elektráren bude muset doložit doklad o bezpečnostní způsobilosti od Národního bezpečnostního úřadu (NBÚ). Povinnost vyplývá z nového atomového zákona, který platí od začátku roku. Dosud se tento požadavek týkal v Temelíně a Dukovanech dvou stovek zaměstnanců. „Jednalo se například o zaměstnance, kteří řídí provoz elektrárny nebo manipulují s jaderným palivem," poznamenal Roman Havlín, ředitel útvaru bezpečnost.
Nově bude NBÚ prověřovat každého, kdo bude vstupovat například na reaktorový sál, do velína nebo skladu jaderného paliva. Půjde o různé profese napříč celou elektrárnou. Od vedoucích zaměstnanců, přes technology, strojníky, hasiče nebo třeba pracovníky komunikace. Platit to bude i pro zaměstnance dodavatelů. Celkově se nová povinnost dotkne v obou elektrárnách přibližně tří tisíc lidí. „Na splnění povinnosti máme tři roky. Rozsah lidí je ale poměrně velký, proto zaměstnanci budou o doklad o bezpečnostní způsobilost pro citlivé činnosti žádat v několika vlnách. S předstihem obdrží výzvu ke splnění nového kvalifikačního předpokladu, ve které bude uvedeno jak prověrku absolvovat a co vše doložit," říká Roman Havlín, ředitel útvaru bezpečnost.

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 1. lednu 2017

Vyrobeno elektřiny v lednu (miliardy kWh)	1,627
Vyrobeno elektřiny v roce 2017 (miliardy kWh)	1,627
Aktuální plnění plánu v roce 2017 (%)	103,09
Spolehlivost provozu (%)	100,00
Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	193,099

Hasiči posílili technikou za milióny

Prakticky všechny jednotky dobrovolných hasičů, které mohou zasahovat i mimo území své obce, mají novou komunikační techniku. Mohou tak lépe komunikovat se svými profesionálními kolegy a rychleji dorazit na místo zásahu. Vysílačky a speciální tablety si převzali na krajském úřadě zástupci 101 obcí. Potřebných 8,5 milionu korun na ně získal kraj od Nadace ČEZ.

Bez spojení není velení. Populární vojenské pořekadlo platí podle dobrovolných hasičů i pro ně samé. Na místa zásahů se dostávají velmi rychle. Musí se o něm ale co nejrychleji dozvědět a přesně vědět, kam jet. „Samozřejmě musíme vědět kam jet, co se od nás očekává, co můžeme čekat my. To je naprosto klíčové," potvrzuje Petr Sidum, velitel Jednotky dobrovolných hasičů z Albrechtic nad Vltavou.
Jednotky získaly nové vybavení ve dvou etapách. V loňském roce si převzali vysílačky a navigační vybavení za 4,5 milionu, v pondělí 30. ledna kraj dokončil druhou etapu s rozpočtem 4 miliony. Peníze získal díky rámcové smlouvě se společností ČEZ.
„Dobrovolným hasičům pomáháme přímo, i prostřednictvím kraje. Odvádějí obrovský kus práce ve svém volném čase a veškerou podporu si určitě zaslouží," zdůvodňuje podporu za miliony ředitel Jaderné elektrárny Temelín Bohdan Zronek.
Kromě 206 digitálních a analogových vysílaček a 63 speciálních tabletů letos dostali dobrovolní hasiči i devět defibrilátorů. „Putují k devíti jednotkám, které se nacházejí v odlehlejších oblastech kraje. Díky nim budou moci začít s oživováním i v případě, že na místo dorazí ještě před příjezdem záchranné služby," vysvětluje hejtman Jiří Zimola. V rámci projektu už navíc jihočeští záchranáři získali tréninkový modul, na kterém budou hasiče pro práci s defibrilátory proškolovat.

Kontaktní údaje na @INFO: Petr Šuleř, telefon: 381 102 076, e-mail: petr.suler@cez.cz | Marek Sviták, telefon: 381 102 328, e-mail: marek.svitak@cez.cz

Vodňany osvětlily nejrušnější křižovatku

Hned osm sloupů se speciálními světly vyrostlo na rušné křižovatce v blízkosti Žižkova náměstí. Denně tudy projede přes 5000 aut a ve špice silnice přechází stovky lidí. Nové osvětlení by mělo zvýšit jejich bezpečnost zejména v horších světelných podmínkách. Více než polovinu nákladů zaplatila Nadace ČEZ.

Z pohledu řidičů i chodců jde o jedno z nejsložitějších míst ve Vodňanech. Neustále tudy projíždí nákladní a osobní auta, v těsné blízkosti se ale zároveň nachází autobusové nádraží, nebo domov pro seniory. Město zde v budoucnu chce vybudovat kruhový objezd, potýká se ale s kritickým nedostatkem místa. Prvním významným krokem proto bylo osvětlení čtyř přechodů. „Je to nejfrekventovanější úsek ve Vodňanech, přitom tady ráno a později odpoledne procházejí stovky lidí. Osvětlení přechodů je tak hlavně o vyšší bezpečnosti," potvrzuje starosta Vodňan Václav Heřman.

Osvětlení čtyř přechodů nebylo úplně jednoduché. Světla nesmí svítit kolmo dolů, paprsky na chodce musí dopadat mírně šikmo ze strany řidiče, tak aby lidé na přechodu byli dostatečně kontrastní ve světlech aut a řidiči nebyli oslněni. Zároveň by ale světla neměla svítit do oken okolních domů.

Osvětlení čtveřice přechodů stálo přes 200 tisíc korun, více než polovinu město získalo formou grantu z Nadace ČEZ. „Vodňany jsou v blízkosti Temelína a spolupracuje dlouhodobě. O situaci s křižovatkou jsme věděli, a proto se Nadace rozhodla uvolnit příspěvek 120 tisíc korun," vysvětluje za energetiky Petr Šuleř.

Osvětlení přechodů dokáže podle dopravních policistů snížit riziko pro chodce o desítky procent. Řidiči totiž dokáží rozeznat pohyb na řádově větší vzdálenost. Experti ale zároveň upozorňují na to, že je vhodné nestřídat osvětlené a neosvětlené „zebry". Konkrétně v jihočeských Vodňanech proto hodlají se zabezpečováním přechodů dál pokračovat.

O příspěvek na odstranění bariér a osvětlení přechodů je možno žádat Nadaci ČEZ už jen několik dní. Termín vyprší 28. února

NADACE ČEZ

Jednoduchý webový formulář je možné vyplnit přímo na internetových stránkách www.nadacecez.cz. „Zjednodušili jsme administrativu sjednocením termínů podávání žádostí. Uzávěrka se blíží a nezbývá než připomenout všem, aby využili příležitosti a do projektů se zapojili," uvedla ředitelka Nadace ČEZ Michaela Ziková a dodala: „V průměru podpoříme každou třetí žádost. Šance je tedy veliká."

Veškeré potřebné informace o grantových řízeních, pravidla i formuláře jsou dostupné na stránkách Nadace ČEZ: www.nadacecez.cz/cs/vyhlasovana-grantova-rizeni.html

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 1. lednu 2017

Zaměstnanců celkem	1 132
Z toho žen	124
Z toho mužů	1 008

Temelín nabízí selfíčko přímo z reaktorového sálu

Fotka z reaktorového sálu Jaderné elektrárny Temelín. Až doteď se netradiční možnost týkala pouze několika desítek lidí a to během odstávek pro výměnu paliva. Nově si fotografii ze srdce jihočeské jaderné elektrárny může pořídit kdokoli. A nemusí přitom ani do žlutého oblečení. V temelínském Infocentru nově funguje fotokoutek v podobně reaktorového sálu.

Několik let zde bývaly vitríny pro výstavu různých ručně dělaných výrobků. Ty teď uvolnily místo reaktorovému sálu. Přesněji řečeno jeho zmenšené maketě. Ta je přibližně 250krát menší než reálné srdce jaderné elektrárny. Přesto zástupci ČEZ očekávají, že tudy projde 20krát více lidí než reálným reaktorovým sálem. „Nový fotokoutek bude běžně dostupný každému návštěvníkovi našeho Infocentra. Žádné formuláře, žádné kontroly, žádná povolení. Opravdu bude stačit jen přijít a vyfotit se," poznamenal tiskový mluvčí temelínské elektrárny Marek Sviták.

Po motýlí louce je fotokoutek další zajímavostí, kterou ČEZ pro návštěvníky temelínského Infocentra v poslední době připravil. „Fotokoutek byl spíše o nápadu než o drahé technice. Je to v podstatě tapeta s prostorovou fotografií. Selfíčka a fotky z netradičních míst letí a něco takového chceme našim návštěvníkům nabídnout," vysvětlil Petr Šuleř, vedoucí temelínské komunikace.

Že jde o maketu nikoli reálný reaktorový sál, prozradí oblečení návštěvníků. „Zvažujeme připravit i žluté kombinézy, aby virtuální realita byla co nejvěrohodnější," dodal Šuleř.

Infocentrum JE Temelín

Telefon: **381 102 639**, E-mail: **infocentrum.ete@cez.cz**
Více informací na **www.cez.cz/temelin** nebo **www.facebook.com/ICTemelin**

Pololetí zamávali od makety jaderného reaktoru

Pošesté si přijeli temelínští školáci k elektrárně pro vysvědčení. Vysvědčení, dort a drobné dárky. Takový byl poslední den prvního pololetí pro 31 školáků z temelínské základky. Ti si převzali pololetní vysvědčení v Infocentru Jaderné elektrárny Temelín. Třetina z nich měla samé jedničky, dalších 14 získalo vyznamenání. Tečku za prvním pololetím udělal ovocný dort, ještě předtím školnímu roku zamávali od makety jaderného reaktoru.