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

@INFO



Nová technika zvýší bezpečnost a zlepší výcvik

Techniku za 1,6 milionu korun získali díky společnosti ČEZ dobrovolní hasiči ze všech sedmi jihočeských okresů. Nové motorové stříkačky budou sloužit především k výcviku mladých hasičů. V mimořádných případech ji hasiči využijí i k likvidaci požárů nebo následků povodní.

Sedm speciálních přenosných motorových stříkaček Tohatsu včetně příslušenství si z Temelína odvezli zástupci jihočeských dobrovolných hasičů. Využití najdou při mimořádných událostech, ale i při výcviku. „Na dětských postupových soutěžích na nich budou cvičit všechny kolektivy mladých hasičů, které se probojují do okresního a krajského kola soutěže Plamen. Je to velice milý dárek pro více než pět tisíc mladých jihočeských hasičů, který navíc přišel v době, kdy si soutěž připomíná 45. výročí," uvedl Jiří Žižka, starosta Jihočeské části Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska.
Jednu ze sedmi stříkaček, které dokáží „dát" za minutu až 1850 litrů vody, si odvezli dobrovolní hasiči z Jindřichohradecka. „Je velmi důležité, když děti vidí, že se do hasičů takto investuje a pořizuje se nová technika. Je to pro ně dobrá motivace přijít k hasičům, něco se zde naučit a pak lidem pomáhat," poukázal na další přínos nové techniky Milan Garhofer, z jindřichohradeckého hasičského okresu. ČEZ se posílení bezpečnosti v krajích, kde provozuje své jaderné elektrárny, věnuje dlouhodobě. Například letos do této oblasti putovaly od energetiků tři milióny korun. Vedle profesionálů z IZS získávají prostředky také dobrovolní hasiči. „Hasiči jsou složkou, která je schopna rychle a účinně pomáhat při krizových situacích. Přesvědčili jsme se o tom například při záplavách v roce 2013. Pro úspěšný zásah je důležitá nejen kvalitní výbava, ale i schopnost s ní dobře zacházet. A co se člověk v mládí naučí, později jako když najde. Proto jsou mládežnické soutěže velmi prospěšné," konstatoval Roman Havlín, ředitel bezpečnosti jaderných elektráren.

Počet zaměstnanců ČEZ s místem práce na elektrárně Temelín k 30. listopadu 2017

Zaměstnanců celkem	1 180
Z toho žen	138

Výroba elektřiny v JE Temelín

Bilance výroby k 30. listopadu 2017

Vyrobeno elektřiny v listopadu (miliardy kWh)	1,387
Vyrobeno elektřiny v roce 2017 (miliardy kWh)	15,483
Vyrobeno elektřiny od zahájení provozu v prosinci 2000 (miliardy kWh)	206,956



Fiktivní blackout prověřil spolupráci při ochraně Temelína

Vzdušnou čarou je od Temelína vzdálena přibližně 50 kilometrů. Přesto je pro něj vodní elektrárna Orlík velmi důležitá. Slouží jako jedna z řady záloh pro jihočeskou jaderku v případě kolapsu přenosové soustavy. Propojení Temelína a Orlíku si dnes štábně prověřila padesátka odborníků z ČEZ, ČEPS a E.ON.

Elektrické napájení je důležité pro chlazení reaktoru a tedy i pro bezpečnost elektrárny. Proto mají v Temelíně hned třináct nezávislých způsobů. Většinu z nich by si jaderná elektrárna zajišťovala sama. Na Orlík by přišla řada až poté, co by selhalo předchozích jedenáct vlastních možností dodávek elektřiny. V prvním kroku by bloky snížily výkon přibližně na pět procent a dodávaly by elektřinu jen pro své bezpečnostní systémy. Pokud by se tento manévr nepovedl, je v záloze hned desítka dieselgenerátorů. Ke zvládnutí situace stačí dva. Naopak dodávka elektřiny z vodních elektráren by vyžadovala zapojení dalších energetických společností. Vedle Orlíku „hlídají" Temelín i Hněvkovice a Lipno. Nájezd Orlíku je o něco složitější. Nejdříve je potřeba nastartovat menší Kamýk, i tak se pohybujeme řádově v minutách. Společnosti ČEZ, ČEPS a E.ON pak vyčleňují trasu speciálně pro Temelín. „Jde o několik desítek kilometrů vedení, které jde v podstatě přímo od generátoru Orlíku přes rozvodny Milín, Tábor a Kočín do Temelína," poznamenal mluvčí společnosti E.ON Vladimír Vácha.
I když Česká republika byla na pokraji blackoutu naposled před devíti lety, odborníci toto riziko nepodceňují.
„Pokud by naše soustava pracovala na hranici svých možností, nebylo by to v důsledku zanedbání její údržby nebo rozvoje. Naším vážným problémem je silné zatížení tranzitními toky z Německa na jih do Rakouska. Proto jsme v rozvodně Hradec u Kadaně postavili transformátory s regulací fáze, které umožňují přenášet maximální množství elektřiny, ale bezpečně," uvedla Barbora Peterová, tisková mluvčí ČEPS, a.s.

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

Noční Temelín přilákal téměř dvě stovky lidí

Přesně 180 lidí si o druhém adventním víkendu prohlédlo Jadernu elektrárnu Temelín. Netradičně za tmy si jihočeskou elektrárnu mohli návštěvníci užít při projížďce kolem chladicích věží, skladu použitého paliva nebo výrobních bloků. Adventní atmosféru navodila výzdoba infocentra a punč.

Nasvícený zámeček Vysoký Hrádek, rozzářený vánoční stromek a vůně vánočního punče čekaly na návštěvníky Adventních prohlídek v infocentru Jaderné elektrárny Temelín. Vedle toho ale i ochranka, která prováděla kontroly před vstupem návštěvníků do autobusu. Ten projel elektrárnou hned čtyřikrát.

Až z dalekého Děčína přijela do Temelína Jitka Jirkalová. Dokonce kvůli prohlídce jihočeské elektrárny naplánovala rodinný víkend na jihu Čech. „Prožili jsme něco naprosto unikátního. Paní průvodkyně Pavlovská byla velmi milá a dovedla vysvětlit i složité technické věci



tak, že i laik musel pochopit všechno, o čem se mluvilo. Při zakončení v havarijním řídicím středisku jsem si uvědomila, jak nesmírně profesionální musí být všichni, kdo se starají o bezpečnost a provoz," vyjádřila své pocity z prohlídky Jitka Jirkalová.

Rodina Žemličkova z Prachatic přijela na Temelín poprvé. „Slyšeli jsme pozvánku v rádiu. Projížďka se mi líbila, ale ještě určitě přijedeme i na letní Den otevřených dveří, abychom si celý areál mohli prohlédnout i za světla," poznamenal Pavel Žemlička.

Zdeňka Filipa z Nové Pece zaujal program v infocentru, především pak projekce v kinosále. „Bylo velice zajímavé vidět, jak celá elektrárna funguje. Určitě si přijedeme infocentrum prohlédnout ještě i s dětmi," dodává pan Filip.

Od začátku roku navštívilo Infocentrum Jaderné elektrárny Temelín přes 36 tisíc lidí. Zámeček Vysoký Hrádek, který poskytuje infocentru zázemí od roku 1997, již několik let patří mezi desítku nejnavštěvovanějších památek Jižních Čech.



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**

