Dnešní novinky na IHNED.cz

Užijte si www.IHNED.cz

CO ŘEKNOU VOLIČI V DISTRICT OF COLUMBIA?
Kolotoč republikánských primárek pokračuje. Další díl souboje Mitta Romneyho & spol. je na programu mimo jiné v nejliberálnějším District of Columbia a také druhém největším státě po Aljašce, v Texasu. Výsledky najdete na IHNED.cz sekci HNZprávy.

ČESKÉ TABLETY Z ČÍNY
Společnost MIVVY vyrábí v Číně tablety a mobilní telefony. Výrobky pak míří na Balkán: do Rumunska a Bulharska. Jak se podniká v Číně? Na to v rozhovoru pro server IHNED.cz odpovídal člen představenstva MIVVY Vít Roubal. Rozhovor najdete v sekci HNTech.

TEST: HTC ONE S
HTC vyrobilo zatím nejpovedenější telefon s Androidem. Teprve druhý přístroj s verzí Androidu 4.0 na českém trhu je neuvěřitelně tenký. Nový procesor Snapdragon S4 telefon pasuje do role nejrychlejšího přístroje na trhu a kvalita zpracování je lepší, než bylo v poslední době u HTC zvykem. Podrobnosti najdete v testu HNTech i s videem.

ZA VOLANTEM HRAVÉHO TWINGA
Renault Twingo vyjel na české silnice s faceliftem. Má přilákat pozornost zářivými barevnými kombinacemi. Vyzkoušeli jsme jeho verzi poháněnou benzinovým motorem 1.2. Auto zaujalo i povedeným podvozkem. Test najdete na HNLife v sekci Auto.

HN Exkluzivně na iPadu

LÍDŘI V INOVACÍCH
Portál pro manažery fastcompany.com sestavil žebříček nejinovativnějších firem světa. Z prvních deseti se sedm zabývá informačními technologiemi.

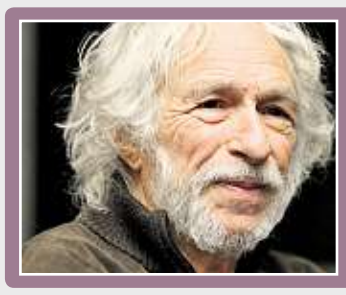
24 HODIN

ODBORY STARTUJÍ KAMPAŇ „STOP VLÁDĚ“

Odborové centrály spolu s občanskými iniciativami představí kampaň Stop vládě. V rámci kampaně proběhne 21. dubna na Václavském náměstí v Praze demonstrace proti vládním reformám a škrtům ve státním rozpočtu.

SENÁTOŘI JEDNAJÍ O NOVÉM ÚSTAVNÍM SOUDCI

Senátní ústavně-právní výbor projedná kandidaturu Zdeňka Koudelky na ústavního soudce. Činovník Justiční akademie Koudelka byl dříve i poslancem ČSSD a náměstkem nejvyšší státní zástupkyně Renaty Vesecké. Koudelka je po předsedovi Městského soudu v Praze Janu Sváčkovi, kterého senátoři neschválili, druhým kandidátem na místo po Elišce Wagnerové. Té skončilo funkční období.

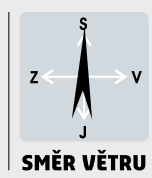


19:30
PIERRE RICHARD HRAJE SÁM SEBE
Francouzský herec Pierre Richard vystoupí v pražském paláci Hybernia v autobiograficky laděném divadelním představení Pierru Richardovi – Poste restante.

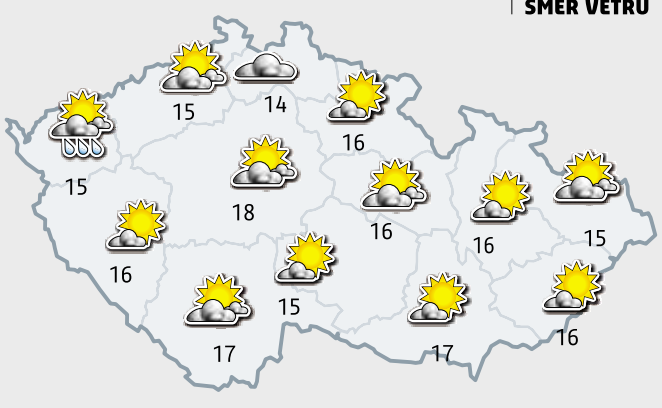
Počasí dnes

STŘEDA	ČTVRTEK	PÁTEK
6/14	2/9	2/11

POČASÍ V ČESKÉ REPUBLICE
Polojasno až oblačno, ojediněle přeháňky. K večeru od západu přibývání oblačnosti a místy déšť. Nejvyšší teploty 14 až 18 °C, teplota v 1000 m na horách kolem 8 °C. Mírný jižní vítr 2 až 6 m/s.
Slunce vychází v 6:32 a zapadá v 19:36.



SMĚR VĚTRU



ÚTERÝ 03.04.12

Spor o energii Kancléřka Angela Merkelová přijíždí

Vlny energie z Německa budou Česko miliardy

★ Fokus

Petr Lukáč
petr.lukac@economia.cz

Kvůli německé elektřině hrozí okolním státům blackout a zatím to nevypadá, že by se situace mohla v dohledné době zlepšit. Německo selhává ve výstavbě nových sítí a elektřina tak musí proudit i přes Českou republiku. Za nestabilní dodávky může především německý odklon od jádra a výstavba velkého množství nestabilních větrných elektráren.

Energetické sítě a jaderná energetika budou jedním z hlavních bodů dnešního setkání českého premiéra Petra Nečase a německé kancléřky Angely Merkelové v Praze. Česká přenosová síť se totiž kvůli německé elektřině dostala zvláště v zimních měsících do několika krizových situací a Česku hrozily lokální výpadky elektřiny.

Jedním z důvodů jsou obnovitelné zdroje, které v Německu postupně nahradí jaderné elektrárny. Vítr i slunce jsou ale nestabilní, a když na severu Evropy zafouká, přebytky proudu řeší i všichni kolem. „Kvůli problémům, které Německo způsobuje okolním státům, se na něj valí kritika i na evropské úrovni," říká europoslanec za ODS a místopředseda energetického výboru parlamentu Evžen Tošenovský.

Počet německých obnovitelných zdrojů přitom strmě roste. Instalovaný výkon větrných elektráren byl ještě před deseti lety necelých devět tisíc megawattů, minulý rok se ale blížil třiceti tisícům megawattů. Do dvaceti let plánují mít Němci přes 140 tisíc megawattů.

Německo se navíc pod vedením Merkelové rozhodlo prvních osm jaderných elektráren na jihu země uzavřít loni okamžitě. Mezi průmyslovým jihem a severem Německa s větrnými elektrárnami však neexistuje dostatečné elektrické vedení. Elektřina tak teče všemi směry, mimo jiné i přes Česko.

Zlepšení je ale v nedohlednu. I když Němci staví stále nové větrné parky, nestíhají již stavět potřebnou infrastrukturu. O to více musí Česko investovat do svojí infrastruktury. Jen do roku 2023 plánuje do přenosové soustavy investovat přes 60 miliard korun, aby byla bezpečnější. To ale nestačí. „Problémy s německou elektřinou vyřeší jen výstavba v Německu," říká Vladimír Tošovský, bývalý ministr průmyslu a obchodu a současný šéf správce přenosové soustavy společnosti ČEPS.

Pomalá výstavba

Výstavba nových sítí velmi vysokého napětí, které jsou potřeba, je ale jak v Česku, tak v Německu velmi zdlouhavá. Běžně kvůli zdlouhavému povolovacímu řízení trvá deset až dvanáct let. „Německo sice plánovalo postavit přes čtyři tisíce kilometrů nových sítí, postavilo ale jen zhruba desetinu," popisuje situaci ministr průmyslu a obchodu Martin Kuba. Při současném vývoji proto lze očekávat další zhoršování situace.

„Současný vývoj nepoškozuje jenom Českou republiku, ale například i Polsko. Jediným, kdo na tom může částečně profitovat, je Rakousko, které přebytečnou elektřinu používá ve svých přečerpávacích elektrárnách," říká Tošenovský.

Důležitou otázkou jednání Nečase s Merkelovou mají být podle diplomatických zdrojů HN hlavně peníze. Německo by totiž mohlo Česku pomoci získat evropské dotace, které by na české straně částečně kryly nutné investice do sítě.

Německo a sousedé: jaderné reaktory v provozu a plány do budoucna

Německo	**17** reaktorů, osm z nich bylo v roce 2011 zavřeno.	**0** Zbylých 9 reaktorů bude zavřeno do roku 2022.
Česko	**6** 2 v JE Temelín a 4 v JE Dukovany	**9** Další dva mají vyrůst v Temelíně, uvažuje se o jednom i v Dukovanech.
Francie	**58** reaktorů	**60** Ve výstavbě je reaktor ve Flamenville a další se plánuje.
Polsko	**0** reaktorů	**2** Uvažuje se o jednom až dvou nových reaktorech.

Bertrand Barré, emeritní profesor Národního ústavu pro jaderný výzkum

Berlín se s odchodem od

★ Rozhovor

Jiří Sládek
jiri.sladek@economia.cz

Před fukušimskou tragédií to vypadalo, že jaderná energie prožívá oživení. „Následné měsíce, které přišly po katastrofě, to pochopitelně změnily, přišel útlum," říká v rozhovoru s HN Bertrand Barré, emeritní profesor pařížského Národního ústavu pro jaderný výzkum, který rovněž působí jako poradce státní jaderné firmy Areva.

HN: Jak vidíte budoucnost nukleární energie nyní, více než rok od tragédie ve Fukušimě?
Už možná není tak zářivá, jak se kdysi zdálo. Každá země reagovala po svém, univerzální recept neexistuje. Svou energetickou strategii před rokem od základů překopalo Německo, rozhodlo se od jaderné energie úplně odstoupit. To byl dost ojedinělý krok, zřejmě až ukvapený. V loňském referendu hlasovali proti jádru také Italové. Cestou postupného odklonu od jádra se vydaly země, které už neplánují stavět nové jaderné elektrárny, ty současné ale nechávají dosloužit. To byl příklad Tchaj-wanu či Švýcarska.

HN: Co se změnilo pro země, které u energie z jádra vytrvaly?
Renesance atomové energie, tolik zřetelná na konci uplynulé dekády, je už po Fukušimě minulostí. Na druhou stranu: velké země s rozvinutými ekonomikami, jako jsou Spojené státy, Velká Británie či Francie, spojují i s jádrem nadále svou energetickou budoucnost. Výrazně se ale zvýšily nároky evropských zemí na bezpečnost jaderných zařízení.

HN: Jak vypadají tyto přísnější nároky?
Evropská komise vyzvala evropské země k dodatečným zátěžovým testům. Dopadly dobře, ukázala se v nich vysoká odolnost jaderných elektráren vůči extrémním vnějším vlivům, jako jsou ojediněle silná zemětřesení či rozsáhlé záplavy. Výsledky testů jsou důvěryhodné. Ukázalo se, že jaderná zařízení dokážou pohotově zareagovat na nečekané krizové situace. Výsledky vyhodnotily respektované ústavy, které nejsou propojeny s jaderným sektorem. Úroveň zabezpečení je nyní u evropských elektráren bezesporu vyšší, bezpečnostní postupy počítají s mnohem větším rizikem než dosud.

HN: Vyšší jsou dnes ale i ceny elektřiny, která se z jádra vyrobí?
To je pravda. Není ale možné za růstem cen vidět jen fukušimskou tra-