

Moderní hnědouhelný blok v Kladně slavnostně uveden do provozu

V úterý 9. dubna 2014 byl slavnostně uveden do provozu blok K7, který bude disponovat maximálním výkonem 135 MW a výrobou tepla maximálně 105 MW. Kotel již dnes splňuje požadavky na všechny ekologické limity, které vejdou v platnost 1. ledna 2016. Generálním dodavatelem výstavby nového kotle byla německá společnost Kraftanlagen Mnichov, resp. jeho dceřiná společnost Kraftanlagen Power Plants. Investorem byla švýcarská společnost Alpiq, která kromě teplárny v Kladně vlastní například energetický zdroj ve Zlíně. Hodnota zakázky představuje 286 milionů eur a společnost Alpiq je jedním z největších švýcarských investorů v Česku. Jde o největší investici švýcarského energetického holdingu Alpiq

v České republice od svého vstupu na lokální trh v roce 2002. Na realizaci se podílelo více než 5 tisíc lidí a šest desítek subdodavatelů z tuzemska i celého světa.

Slavnostního zahájení se kromě zástupců Statutárního města Kladna a vrcholných představitelů společnosti Alpiq Holding AG, včetně generální ředitelky holdingu, zúčastnili i zástupci generálního dodavatele a většiny subdodavatelů. Smlouva byla uzavřena 21. května 2010, základní kámen byl položen 2. května 2011, stavební povolení bylo vydáno 3. května téhož roku. Studené zkoušky proběhly v březnu 2013 a teplé pak v červenci 2013. První synchronizace turbíny proběhla v srpnu 2013 a začátek komerčního provozu 1. ledna 2014.

Nový blok nahradil zastaralý uhelný blok, který byl v provozu od druhé poloviny sedmdesátých let. Jeho uvedením do provozu došlo ke zvýšení čistého výkonu zdroje o 101 megawattů a snížení ekologické zátěže. Nový blok významně navyšuje výkon elektrárny v Kladně, která bude tudíž schopna dodávat více elektřiny na úrovni lokální, regionální a národní. Zároveň i do budoucna zajistí spolehlivé dodávky tepla pro město Kladno. Zvýšení tepelného výkonu také dovolí budoucí rozšíření distribuční tepelné soustavy a potenciální připojení nových zákazníků.

Nový blok má schopnost rychle regulace výkonu a v souladu s požadavky přenosové soustavy



Nový kotel je jednou z největších investic Švýcarska v Česku



Momentka ze slavnostního zahájení provozu nového kotle



Generální ředitel Alpiq Generation (CZ) Milan Prajzler



Návštěva velína



Generální ředitel Kraftanlagen Mnichov Reinhold Frank

Alpiq Generation (CZ) s.r.o. - Nezávislý výrobce energie v Kladně a ve Zlíně

Společnost je 100% vlastněná švýcarským energetickým holdingem Alpiq Group. V Kladně a ve Zlíně provozuje moderní kogenerační zdroje na výrobu elektřiny a tepla, které splňují ekologické normy ČR a EU. Výkon kladenské elektrárny dosahuje 516 MWe, výkon zlínského zdroje 66 MWe. Společnost se tak řadí mezi největší nezávislé výrobce energie v České republice. Díky poskytování podpůrných služeb také výrazně přispívá ke stabilitě energetické soustavy ČR. Alpiq Generation (CZ) s.r.o. zaměstnává více než 400 pracovníků. Více informací o Alpiq Generation (CZ): www.generation.alpiq.cz



Generální ředitelka společnosti Alpiq Jasmin Staiblin použila v rámci svého dynamického a nekonformního projevu tradiční čokoládu Toblerone...



Mezi hosty slavnosti nechyběli ani zástupci města Kladno



... a na konec svého projevu zazvonila na jeden ze symbolů Švýcarska



Slavnostního aktu přestřižení pásky se zúčastnili (zleva): ředitel divize Energetické služby Alpiq a generální ředitel Kraftanlagen Mnichov Reinhold Frank, Jeho Excelence velvyslanec Švýcarské federace v ČR Markus Alexander-Antoniotti, generální ředitelka společnosti Alpiq Jasmin Staiblin, primátor Statutárního města Kladna Dan Jiránek. Zcela vpravo Milan Prajzler



Maketa K7 ve velice chutné podobě dortu



Milan Prajzler hovoří ze střechy bloku o historii Kladna a především Poldovky



Jasmin Staiblin a Markus Alexander-Antoniotti při prohlídce teplárny



Součástí prohlídky byla i střecha nového bloku K7



Momentka z exkurze v provozu nového kotle K7

České republiky může poskytovat primární i sekundární regulaci frekvence výkonu. Optimální kombinací moderní technologie spalování, spolu se systémem regulace oběhu voda-pára umožňuje změny výkonu bloku o více než 4MW za minutu a je tudíž použitelná pro vyrovnání výkyvů zatížení sítě. Díky kapacitě systému centrálního zásobování teplem je blok provozně flexibilní a účinnost využití paliva je vysoká. Kotel bude umožňovat do 10 % spalovat i biomasu.

(čes)