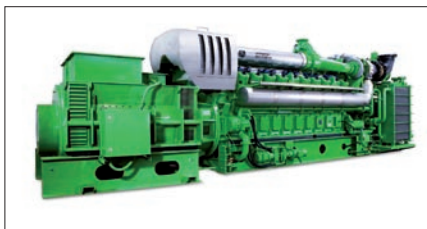


Coca-Cola Hellenic s plynovými motory

Společnost Coca-Cola Hellenic Bottling Company S. A. a energetická společnost Con-tourGlobal zahájily v Evropě velkou ekologickou iniciativu, jejímž cílem je snížit emise oxidu uhličitého. V rámci první fáze projektu bude instalováno devatenáct plynových motorů Jenbacher s celkovým výkonem 58 MW. Iniciativa podporuje snahu Evropské komise zaměřovat se na palčivé ekologické problémy a dosáhnout vytyčeného cíle, jímž je snížení emisí oxidu uhličitého v členských zemích o 20 % do roku 2020. Díky použití motorů Jenbacher se emise oxidu uhličitého produkované jednotlivými závody Coca-Cola Hellenic Bottling Copany sníží o více než 40 % ročně.

Společnost GE Energy dodá kogenerační plynové jednotky Jenbacher společnosti Con-tourGlobal, které je bude instalovat v jednot-

livých závodech Coca-Cola Hellenic Bottling Company po celé Evropě. Agregáty GE Jenbacher využívají jako palivo zemní plyn



a fungují jako lokální generátory elektrické energie v závodech Coca-Coly. Kromě výroby elektřiny zajišťují také chlazení a dodávku tepla.

Kogenerace neboli kombinovaná výroba tepla a elektrické energie se ukazuje jako

podstatně energeticky efektivnější řešení než používání oddělených zdrojů. Tento způsob výroby energie je rovněž šetrnější k životnímu prostředí. Proto EU začala před několika lety apelovat na vlády evropských zemí, aby modernizovaly své průmyslové a komunální kogenerační systémy, zlepšily energetickou efektivitu podniků a snížily úroveň emisí.

Divize plynových motorů Jenbacher společnosti GE Energy, sídlící v rakouském Jenbachu, je předním výrobcem plynových pístových motorů, motorgenerátorů a kogeneračních systémů pro výrobu elektrické energie. Plynové motory Jenbacher s výkony 0,25 až 3 MW pracují na zemní plyn nebo na speciální odpadní plyny, včetně bioplynu a skládkového plynu.

[Tiskové materiály GE Energy.]

Vítr v plachtách GE Energy

Koncern GE Energy na dovršení roku 2007, kdy zaznamenal v oblasti větrných turbín rekordní růst, uzavřel dohodu se společností Invenery LLC, jejíž hodnota přesahuje miliardu dolarů. Jde o jeden z největších obchodů s větrnými turbínami, které mají být dodány za jediný rok.

GE dodá společnosti Invenery 1,5MW větrné turbíny o celkovém výkonu 600 MW pro projekty v Severní Americe a 2,5MW větrné turbíny 2.5x1 o celkovém výkonu 200 MW, které budou instalovány v Evropě. Větrná turbína GE 1,5 MW patří v globálním měřítku mezi nejpoužívanější větr-

né turbíny. Po celém světě je jich nainstalováno již více než 7 700. Větrná turbína GE 2.5x1 představuje další vývojový stupeň větrné flotily společnosti postavený na úspěchu její 1,5MW „předchůdkyně“. Typ 2.5x1 je největší větrná turbína GE pro instalaci na pevnině a její konstrukce odpovídá současným požadavkům Evropské unie, kde nedostatek volné půdy omezuje rozsah projektů. Všechny větrné turbíny mají být dodány v průběhu roku 2009. Tyto turbíny o celkovém výkonu 800 MW poskytnou dostatečnou kapacitu větrné energie pro pokrytí potřeb 275 000 domácností.

„Touto zásadní dohodou si Invenery pro období 2007 až 2009 zajistila GE větrné turbíny o celkové kapacitě přes dva gigawatty,“ řekl Rod Christie, regionální ředitel GE Energy pro střední a východní Evropu, Rusko a region CIS. Nová dohoda se společností Invenery potvrzuje vedoucí roli GE v rychle rostoucím odvětví získávání energie z větru.

Od roku 2004 dosáhla společnost GE 500% nárůstu objemu výroby větrných turbín. Její tržby za rok 2007 v tomto segmentu přesáhly čtyři miliardy dolarů.

[Tiskové materiály GE Energy.]

Projekt větrného parku u Dukovan

Společnost ČEZ Obnovitelné zdroje upřesnila parametry alternativního řešení projektu větrného parku u Jaderné elektrárny Dukovany (JEDU). Tato podoba projektu počítá s výstavbou v katastru obce Rešice. Celkově by mělo být u JEDU postaveno devět až dvanáct větrných elektráren. Předchozí návrh projektu počítal s výstavbou jedenadvaceti větrných turbín v katastrech obcí Dukovany, Roučovany a Rešice. Vzhledem k výsledku nedávného hlasování v obci Dukovany bude projekt realizován především v katastru Rešic, které již dříve deklarovaly svůj souhlas s výstav-

bou. Spolu s tím ČEZ Obnovitelné zdroje už oslovil i sousední obec Horní Dubňany.

„Projekt devíti až dvanácti elektráren o výkonu 18 až 24 MW splňuje podmínku ekonomické návratnosti. Oproti předchozímu projektu jsme počet elektráren v katastru obce Rešice navýšili z pěti na devět, o umístění dalších tří budeme jednat s Horními Dubňanami,“ prohlásil Josef Sedlák, generální ředitel ČEZ Obnovitelné zdroje.

„Obce, v jejichž katastru budou stroje stát, získají pravidelný příspěvek do rozpočtu ve výši 210 000 korun ročně za jednu elektrár-

nu po dobu dvaceti let. Příspěvek bude každých pět let navyšován až na 270 000 korun ročně v posledních pěti letech,“ dodal Josef Sedlák.

Projekt větrného parku v okolí Jaderné elektrárny Dukovany má v rámci ČR vynikající parametry – je zde dostatečné větrné proudění a velmi dobré možnosti připojení do sítě, nevznikají střety zájmů s armádou a jde o bezletovou zónu. V okolí jaderné elektrárny nebudou větrné elektrárny rušivým krajinným prvkem.

[Tiskové materiály ČEZ.]