



Strojírenské VÍTKOVICE získaly v Turecku kontrakt na technologii elektrárny za 300 milionů euro

OSTRAVA 4. 8. 2010 - Strojírenská skupina VÍTKOVICE MACHINERY GROUP včera podepsala memorandum startující velký energetický projekt v Turecku. Dceřiná firma VÍTKOVICE POWER ENGINEERING společně s partnerskými firmami BTG Energy a Ferrit, s Českou exportní bankou a tureckou společností Adularya z holdingu NAKSAN zajistí tzv. „na klíč“ vybudování nového energetického zdroje Adularya. Ten zahrnuje těžbu uhlí a výrobu energie z něj asi 150 kilometrů od tureckého hlavního města Ankaru. VÍTKOVICE POWER ENGINEERING se budou spolu s firmou BTG Energy, a.s., podílet na výstavbě uhelné elektrárny o výkonu 2 x 145 MW. Jde o technologie fluidního spalování uhlí, v nejmodernějším provedení podle evropských parametrů, navazující na uhelný důl, kde je dodavatelem těžebního zařízení tuzemská společnost Ferrit, s.r.o. Celková investice turecké strany do realizace projektu bude téměř 440 milionů eur, investiční náklady na energetickou část mají mít hodnotu zhruba 300 milionů euro.

Investorem energetického komplexu je holding NAKSAN, který patří k největším tureckým společnostem, v energetickém sektoru se pohybuje díky rozhodnutí Turecka otevřít tento trh privátním společnostem a v globálním měřítku je znám především svými aktivitami v produkci obalových materiálů a textilií. Turecká vláda a zejména Taner Yildiz, ministr energetiky a přírodních zdrojů, usiluje o skokový růst výkonnosti energetických zdrojů pro rozvoj hospodářství. Ministr Yildiz, který je vlivnou osobností v mezinárodních kruzích řešících energetické, ale i vodní zdroje, přiměřené čerpání přírodních zásob a udržitelný rozvoj, plánuje znásobit výkonnost turecké energetiky do roku 2030. Mimo jiné půjde také o využití jaderných elektráren, které by měly do roku 2020 dodávat asi 10 procent energie.

V Adularyi se jedná o dodávku na klíč. Společnost Adularya provádí terénní úpravy, které spočívají v odtěžení stávající „skály“ (hory), zároveň jsou již zprovozněny rozhodující sociální budovy, které budou sloužit pro personál v průběhu výstavby a následně pro technické zabezpečení provozu elektrárny. (Projekt elektrárny bude navrhován pomocí 3D modelu za použití softwaru PDMS.) Protože společnost Adularya plánuje výstavbu dalších dvou bloků, u kterých je zahájení výstavby plánováno v průběhu nájezdu prvních dvou bloků, je již v současné době brán zřetel na tento záměr a návrh dispozičního uspořádání elektrárny je tomuto přizpůsoben.

Palivo, kterým je lignit z přilehlého dolu, bude pomocí dopravníků transportováno do sil fluidního kotle. Bloky budou tvořeny dvěma fluidními kotli, zařízením na odvod a čištěním

spalin, strojovnu s turbínou a odvodem popílků na skládku. Spaliny jsou po vyčištění odváděny do chladicí věže. V rámci výstavby budou vybudovány veškeré vnitřní komunikace, veřejné osvětlení, servisní prostory.

Skupina VÍTKOVICE MACHINERY GROUP bude pro projekt dodávat zásadní technologie - dceřiná společnost VÍTKOVICE POWER ENGINEERING je v tomto projektu společně s firmou BTG Energy (tj. firma mimo skupinu Vítkovic) v konsorciu jako lídr. S celkovým podílem asi 80 %. Dodávky VÍTKOVICE POWER ENGINEERING zahrnují kompletní zařízení pro kotelnu, strojovnu, technologie odsíření a zauhlování (drtiče, třídiče, dopravníky), zásobníky na uhlí, vápenec, písek a popílek. Dále je firma ze strojírenské slupiny zodpovědná za výkon generálního projektanta projektu a dodavatele celé stavby (včetně ocelových konstrukcí).

Dodávky zařízení pro energetiku a komplexní řešení energetických zdrojů jsou strategickým byznysem skupiny VÍTKOVICE MACHINERY GROUP. Vedle kontraktu v Turecku skupina získala zakázky v Indii, usiluje o dodávky pro ruskou energetiku, pracuje ve slovenských Mochovcích, podílí se významnou měrou na modernizaci klasických uhelných elektráren pro ČEZ a má ambice zasáhnout do dostavby jaderné elektrárny Temelín a případně také Dukovan.

Své ambice v energetickém strojírenství skupina podporuje také významnými investicemi. Její dceřiná VÍTKOVICE POWER ENGINEERING, a.s., otevřela letos 26. března za půl miliardy korun v Ostravě novou, špičkovou továrnu - provoz na výrobu tzv. membránových stěn, které jsou součástí zejména energetických kotlů, ale také zařízení například v chemickém průmyslu. Jde o největší českou investici do kapacit energetického strojírenství za posledních minimálně deset let.

Zpracovala:

Eva Kijonková

Mediační zastoupení VÍTKOVICE MACHINERY GROUP

Tel.: 596 242 103

e-mail: eva.kijonkova@vitkovice.cz