

Zefektivnění energie z OZE
rekonstrukce energetického hospodářství
– výstavba parního kotle / Holzindustrie Chanovice s.r.o.

Téměř 2,3 miliardy korun investovala za 19 let do dřevařského podniku v Chanovicích německá skupina Haas Group. Za stejnou dobu se výrobní areál v Pošumaví rozšířil z osmi na 43 hektarů a dalších 12 hektarů má v záloze na rozvoj.

V poslední době největší investicí společnosti Holzindustrie Chanovice s.r.o. bylo vybudování nového energobloku v areálu společnosti. Investice 200 milionů Kč bude z části 30 % dotována z fondů EU. Vyprodukované teplo i elektřina budou spotřebovány v provozu, přebytky elektrické energie budou dodávány do sítě. Nové zařízení bude spalovat smrkovou kůru a lesní štěpku, tyto suroviny jsou naprosto ekologickým topným zdrojem.

Slavnostního zapálení nového parního kotle se ujal sám majitel firmy pan Xaver Haas. Celý akt proběhl dne 3.5.2013 za přítomnosti významných hostů - Ing. Zuzany Matějčkové (zástupkyně odboru implementace strukturálních fondů Ministerstva průmyslu a obchodu), Ing. Františka Bečvaříka (zástupce agentury Czechinvest), Petra Lukeše (zástupce agentury Czechinvest), starosty obce Chanovice p. Kláška a dalších.

KOTEL

- membránový, vodopotrubní, samonosný s přirozenou cirkulací

PARNÍ VÝKON:	18 tun / hodinu
TEPLOTA PÁRY:	485 °C
JMENOVITÝ TLAK PÁRY:	40 bar
TOPNÝ VÝKON PALIVA:	17.000 kW
PALIVO:	biomasa
	smrková kůra – ponechaná v přirozeném stavu podíl 0 – 100 %
	štěpky – ponechané v přirozeném stavu – podíl 0 – 1000 %

VLASTNOSTI PALIVA:	obsah vody: 30 – 60 % hmot.
	násypná hmotnost: 250 – 350 kg / Srn
	obsah popela: do 5 % hmotnosti
	teplota měknutí popela: větší jak 1.000 °C

PARNÍ TURBÍNA S GENERÁTOREM

- více stupňová kondenzační turbína s integrovaným regulovaným odběrem

PÁRA NA VSTUPU:	18 tun / hodinu
TLAK PÁRY NA VSTUPU:	40 bar
TEPLOTA NA VSTUPU:	485 °C

ODBĚR 1:	
MNOŽSTVÍ PÁRY:	do 2,0 tuny / hodinu
TLAK:	3,5 bara
ODBĚR 2:	
MNOŽSTVÍ PÁRY:	do 14,5 tuny / hodinu
TLAK:	1,5 bara
ODPADNÍ PÁRA:	
TLAK:	0,1 bara
GENERÁTOR:	
VÝKON NA SVORKÁCH:	max. 3.800 kW

