

Propapier spouští nový papírenský stroj

15. března letošního roku vyvrcholilo několikaleté úsilí skupiny Progroup AG a její dceřiné společnosti Propapier PM2 GmbH & Co KG. Ve východoněmeckém Eisenhüttenstadtu, v Braniborsku, byla totiž v tento den zahájena produkce na obřím papírenském stroji, pravděpodobně největším zařízení které, i z celosvětového pohledu, v tomto sektoru papírenského průmyslu existuje a které přineslo této oblasti 175 přímých a přibližně 500 nepřímých pracovních míst.

V rekordním čase 15 měsíců vyrostl na břehu kanálu Odra-Spréva, na pozemku o rozloze 35 ha a zastavěné ploše přibližně 70 000 m², nový papírenský komplex. Nákladem přibližně 400 miliónů tak evropské obalářské branži přibyl silný pomocník. Základ nové továrny totiž tvoří papírenský stroj dodaný firmou Metso, s pracovní šíří 10 metrů a rychlostí 1 800 m/min. A výrobní sortiment? Papír pro výrobu vlnitých lepenek v kvalitách Testliner a Wellenstoff v plošných hmotnostech od 70 do 130 g/m². Vzhledem k šíři a rychlosti nového papírenského stroje je účtyhodná i jeho výrobní kapacita – až 650 000 tun papíru ročně. Samotný stroj je konstruován v souladu s nejnovějšími poznatky v oboru papírenské výroby, s komplexním počítačovým řízením celé technologie. Všechna provozní data, důležitá pro hladký průběh výroby, například rychlost stroje, kvalitativní parametry vyráběného papíru či technolo-

gické celky jako energetické nebo vodní okruhy, jsou řízeny efektivně a přesně pomocí předem zadaných dat.

Veškeré vybavení stroje, od dvojitého nátoku a sítové části, přes speciální lisovou a sušící část až po navíjení a rezačku rolí, zaručuje optimální výrobní podmínky. Dodavatelská společnost Metso garantuje, vzhledem k úplné automatizaci papírenského stroje, vynikající výrobní parametry – vždyť technologické procesy jsou automaticky regulovány v průběhu celé výroby. Systém pro kontrolu a sledování stavu stroje ulehčuje jeho údržbu a celý proces je sledován pomocí kamerového systému. Vlastní kvalitativní parametry budoucího papíru i jejich stabilitu zajišťují snímače a on-line analyzátoři. Koloběh uzavírá automatizovaná testovací trať pro sto procentní výrobní kontrolu a výstupní kontrolu hotového výrobku.

V nové továrně v Eisenhüttenstadtu je

rovněž ve velkém měřítku sledováno hospodaření s energiemi a odpadními vodami tak, aby to beze zbytku vyhovovalo novým předpisům a programům Evropské unie v oblasti ochrany „trvale udržitelných zdrojů“. Právě tyto rysy nově otevřené papírny mají, v souvislosti s naukou o životním prostředí, šanci posílit infrastrukturu oblasti a ukázat ji jako součást globálně čistého technického světa s dobrou budoucností.

Skupina Progroup AG je situována v srdci Evropy, v německém Landau. Dává práci přibližně 800 zaměstnanců ve 13 lokalitách. Akciová společnost je rozdělena na pět obchodních jednotek: Propapier (surovina pro vlnitou lepenku), Prowell (vlnité lepenky v arších), Prologistik (logistické služby), Proservice (marketingové a IT služby) a Profund (peněžní služby). Pro fiskální rok 2010 skupina očekává prodeje za více než 400 miliónů.

