

EKOPANELY

MATERIÁL PRO EKOLOGICKÉ STAVBY



Výroba Ekopanelů, samonosných stavebních prvků, slučuje moderní požadavky na kvalitu staveb s využitím obnovitelných zdrojů.

JEDINEČNÝ PRODUKT

Rodinná firma EKOPANELY CZ je jediným výrobcem konstrukčních panelů ze slámy v Evropě. Byla založena v roce 1999 a zabývá se třemi hlavními oblastmi:

- výrobou a prodejem Ekopanelů,
- dodávkami staveb,
- prodejem technologií pro výrobu Ekopanelů.

Firma ročně produkuje 105 000 m² panelů. Ve své historii již dodala stavební desky pro více než 400 domů. Většinu výrobků vyváží do zemí Evropské unie, její odběratelé jsou však rozeseti po celém světě, například na Filipínách, Ukrajině nebo na Haiti.

EKOLOGICKÝ MATERIÁL

Ekopanely jsou ekologické difúzně otevřené stavební desky lisované za vysokých teplot a tlaku z obilné slámy bez použití pojiv; polepeny jsou recyklovanou lepenkou. V porovnání s výrobou jiných deskových materiálů, není při výrobě Ekopanelů produkován žádný toxický odpad. Jsou energeticky nenáročné a nevyžadují další chemické látky.

„Ekopanely tvoří moderní stavební systém pro nízkoenergetické a pasivní stavby. Nejčastěji se používají k opláštění staveb, stavbu přiček a podhledů.

Hlavními výhodami Ekopanelů jsou rychlost a jednoduchost výstavby, energetická nenáročnost, izolační vlastnosti, rezistence vůči ohni a schopnost akumulace tepla,“ popisuje stavební systém **Jan Bareš,** jednatel společnosti EKOPANELY CZ.



Jan Bareš ml.
jednatel společnosti

„ABRA NÁM URYCHLILA PRÁCI. UMÍME LÉPE VYHLEDÁVAT DATA O PRODEJI, MÁME PŘEHLED O TRŽBÁCH A HISTORII NÁKUPŮ JEDNOTLIVÝCH ZÁKAZNÍKŮ.“

TREFA DO ČERNÉHO

Panely jsou také dodávány do Holandska a Belgie pro výrobu lukostřeleckých terčů, resp. terčovnic. Na tomto poli EKOPANELY CZ bojují vyšší životností svých výrobků, čtvrtinovou cenou a požární odolností

PRŮKOPNICKÁ VÝROBA

V roce 1999 začínala firma s deseti zaměstnanci. Musela si sama navrhnout a vyrobit výrobní stroje, musela sehnat první odvážné zákazníky, vybudovat referenční stavby, zajistit certifikáty výrobků. „Začínali jsme s postupnou



EKOPANELY

MATERIÁL PRO EKOLOGICKÉ STAVBY



investicí do vývoje strojů. Vývoj stál otce a úzký tým vývojářů hodně prostředků a především sil. Převzali jsme základní myšlenku z Anglie, systém jsme však celý obrodili a posunuli ho o hodně dál. V prvním roce jsme vyrobili asi 5 000 m² Ekopanelů," vzpomíná na konec devadesátých let Jan Bareš.

SOFTWARE

„Dříve naše IT zázemí tvořily především programy, jako jsou MS Excel. Nezaměstnáváme IT specialistu, a tak to pro nás byla přirozená cesta. Později jsme již používali účetní systém," popisuje využívaný software Jan Bareš.

Firma však dlouhou dobu bojovala se špatně vyřešenou mzdovou částí účetního systému. Nakonec se rozhodla pro přechod na moderní informační systém, který by zastřešil všechny ekonomické agendy společnosti.

VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

EKOPANELY CZ vypsaly **výběrové řízení** na nový informační systém. Požadavky byly definovány a ve výběrovém řízení byli osloveni tři výrobci systémů.

Výběrové řízení vyhrál ERP systém **ABRA**. Nabídl zastřešení všech požadovaných oblastí a výhodnou cenu. „Ve výběru rozhodly, kromě ceny, především reference. Měli jsme možnost navštívit pár firem v okolí a to nás přesvědčilo, že ABRA je dodavatel pro firmy naší velikosti a našeho typu," vzpomíná Jan Bareš.

ABRU implementovala partnerská organizace výrobce informačního systému, společnost Toware, která dlouhodobě působí v pardubickém



„Základem výroby Ekopanelů je česká sláma.“

„S ABROU VIDÍM CELOU ZAKÁZKU OD NABÍDKY, PŘES OBJEDNÁVKU, AŽ PO DODACÍ LIST. STAČÍ TŘIKRÁT KLIKNOUT.“

regionu. Při implementaci musela zohlednit specifika obchodních procesů. Proto byly v rámci implementace například upravovány funkce pro výpočet cen a množstevních slev.

VYUŽITÍ ABRY

V ABŘE pracují aktivně pouze čtyři pracovníci. Využívají ekonomické, skladové a prodejní funkce systému.

I tak je ve firmě znát významné zrychlení mnoha pracovních úkonů. Jan Bareš si z manažerského pohledu pochvaluje především široké možnosti reportingu: „Co jsem dřív musel tahat z excelovských tabulek, mám okamžitě. Vidím celou zakázku od nabídky, přes objednávku, až po dodací list – vše na tři prokliky.“



První desky ze slámy byly lisovány ve Velké Británii po roce 1945. Firma EKOPANELY CZ získala know how této výroby a následně vyvinula vlastní technologii. V roce 1999 začala vyrábět stavební desky pod značkou Ekopanely v Jedousově u Přelouče.

V roce 2008 získal Ekopanel Zlatou Cenu České stavební akademie za ekologický stavební výrobek vhodný pro výstavbu nízkoenergetických i pasivních dřevostaveb.

