

# Technologie pro kvalitní zrno

Poběžovice jsou město v severozápadní části okresu Domažlice. Leží v podhůří Českého lesa, nedaleko hranice s Bavorskem. Najdeme zde jednu z poboček společnosti Arimex Trade, s. r. o., která je na trhu od roku 1993. Jak informoval technický ředitel Stanislav Paleček, firma se zabývá nákupem a prodejem komodit rostlinné výroby a vedlejších produktů vzniklých při jejich průmyslovém zpracování. „Jako dceřiná společnost firmy Arimex Bratislava máme celorepublikovou působnost s obchodním zastoupením v každém regionu.

Jana Velechovská

Jak dále informoval, v roce 2018 společnost oslavila 25. výročí svého vzniku. Ve spolupráci s prvovýrobou, obchodními společnostmi, zpracovateli, dopravci a spedičními firmami nakoupila a zrealizovala obchody za více než 5,7 mil. tun zemědělských komodit.

„Společnost se postupně přeorientovala z čistě nákupních a prodejních aktivit i na investování do zemědělské výroby. Byl vybudován komplexní projekt poskytování vstupů na založení úrody vybraným pestitelům a obchodním partnerům, včetně dodávek osiv, chemikálií a hnojiv. S cílem teritoriálně se přiblížit svým obchodním partnerům byly vytvořeny pobočky

v jižních a východních Čechách, na Moravě a v Praze. Do skupiny Arimex patří společnost Arimex Agroslužby, s. r. o., Nisap CZ, s. r. o. Součástí skupiny jsou také zemědělské podniky v západních Čechách. Skupina Arimex vybuďovala skladové kapacity o objemu 36 tisíc tun.

Naše firma podniká v oblasti zahraničního obchodu s orientací na evropský trh. Hlavními vývozními komoditami jsou olejninu, obiloviny, luštěniny, kukuřice, krmné šroty a další vedlejší průmyslové produkty. Postupně se též orientujeme na obchod s hnojivy a osivy. Z dovozu převažuje sójový a řepkový šrot. Zásadou cíleně orientované obchodní činnosti založené na pevných dlouhodobých obchodních vztazích

dosáhla skupina společností Arimex v roce 2018 tržby 5,65 mld. korun,“ uvedl Stanislav Paleček.

Jak dodal, společnost Arimex Trade, s. r. o., která je od roku 2005 členem Spolku pro komodity a krmiva, splňuje požadavky kladené na kvalitu práce a zaručení zdravotní nezávadnosti komodit a vlastní certifikáty podle ISO 9001:2000, certifikát kontroly kvality GMP a certifikát trvalé udržitelné biomasy ISCC. V soutěži Exportér roku 2017 v kategorii Nárůst exportu, uspořádané Hospodářskou komorou ČR, se umístila na pátém místě.

## Areál Poběžovice

V Poběžovicích má společnost Arimex k dispozici skladovací kapacitu 20 000 tun ve dvou střediscích. První, s kapacitou 10 000 tun, funguje pod hlavičkou Arimex od roku 2013, druhá se stejnou kapacitou byla uvedena do provozu v loňském roce.

V areálu, kde se nachází moderní posklizňová linka, byly nevyužívané stáje pro prasata. „Pro výstavbu jsme hledali generálního partnera, oslovili jsme několik firem a vybrali společnost Agroing Brno s. r. o. Svoji roli sehrály i pozitivní zkušenosti s firmou Agroing, a to jak s výstavbou například na Slovensku, tak se servisem, který využíváme i na naší druhé posklizňové lince zde v Poběžovicích,“ uvedl Stanislav Paleček.

„Výstavba sil byla zahájena v srpnu 2017 a byla rozdělena do dvou etap. První etapa zahrnovala výstavbu čtyř sil a ostatní dopravní a čisticí technologie tak, aby bylo možné posklizňovou linku používat již v termínu loňských žnů. V srpnu 2018 byla zahájena druhá etapa dostavby posledních dvou sil, která byla ukončena v listopadu téhož roku,“ dodal ještě technický ředitel.

Nová posklizňová linka disponuje naskladňovacím výkonem 100 tun za hodinu včetně čisticí linky, vyskladnění pak probíhá rychlostí 60 tun za hodinu.

Skládá se ze šesti sil Symaga s plochým dnem a aktivním větráním, čističky značky Bühler a dopravních cest Skandia. Stanislav Paleček si pochvaluje spádové potrubí s plastovou vložkou, které zaručuje mnohonásobně delší životnost než standardní provedení bez „vyplastování“.

## Vysoký stupeň automatizace

Podle Stanislava Palečka bylo jednou z podmínek dodržení vysokého stupně automatizace u posklizňové linky. „To se opravdu povedlo, ovládací

systém je velmi intuitivní a sofistikovaný. Umožnil nám snížit počet pracovníků střediska na dva až tři,“ komentoval Paleček a dodal, že z porovnání technologií z roku 2009 (horní linka) a 2018 je dobře vidět rozdíl díky inovacím, které společnost Agroing Brno zajistila.

Výhodná je také prodoužená záruka na spodní stavbu, tedy betonové základy, příjmový koš a podobně v délce pěti let. Na ostatní technologie, elektroinstalaci a řídicí systém jsou standardně dva roky.

„Velmi dobrá spolupráce panuje se společností Agroing i v oblasti servisu, který je rychlý a spolehlivý,“ konstatoval technický ředitel.

## Kvalitní skladování

V Poběžovicích se síla využívají především na skladování řepky a pšenice. Obrátkovost je jednou do roka, po žních se naskladní, do června vyskladní. Velmi důležitá je podle slov zástupce podniku předžňová příprava spočívající především v preventivní



Vybavení laboratoře zajišťuje operativní rozbor Foto Jana Velechovská

přípravě a asanaci skladů. Za zásadní považuje zástupce podniku vstupní rozbor, které v souladu s příslušnou normou zjišťují vlhkost, objemovou hmotnost, obsah příměsí a nečistot a výskyt škůdců. Rozbory se provádějí ve vlastní laboratoři s nadstandardním vybavením, které představuje například analyzátor pro stanovení obsahu dusíkatých látek a olejnatosti.

Po naskladnění je třeba zboží urychleně ochladit, což zabezpečují výkonné ventilátory, reagující na venkovní vlhkost a teplotu v závislosti na vlhkosti a teplotě skladovaného zboží prostřednictvím příslušného

programu. V průběhu skladování je nutné pravidelně kontrolovat teploty zásob.

Výhodou tohoto softwarového řešení je také komunikace mezi oběma posklizňovými linkami a možnost vzdáleného přístupu přes mobilní telefon nebo počítač.

Součástí staré linky je kromě skladovacích sil také sušárna využívající jako médium zemní plyn. Společnost Agroing Brno v tomto areálu provedla úpravu stávajících sil a rekonstrukci původní výroby krmných směsí na prostory pro krátkodobé skladování a expedici. I zde zajišťuje servis. ■



Pohled na novou posklizňovou linku ve středisku Poběžovice Foto Jana Velechovská



Příjmový koš je dostatečně prostorný Foto Jana Velechovská



Dno sil je částečně perforované Foto Jana Velechovská



Softwarové vybavení je velmi intuitivní Foto Jana Velechovská

**AGROING**  
www.agroing.cz

**Technologie pro zpracování obilovin a výrobu krmných směsí**

projekty  
dodávky  
montáže  
servis

AGROING BRNO s.r.o., Veslařská 25, 637 00 Brno  
T: 541220157, 541221356, E: agroing@agroing.cz