

# Široký záběr a zkušenosti

Přesně to, a ještě mnoho dalšího nabízí zákazníkům společnost JK Machinery, s. r. o., která se již bezmála dvacet let zaměřuje na posklizňovou úpravu zrna. Společnost vyrábí zařízení na čištění a třídění zemědělských plodin, zajišťuje realizace kompletních posklizňových linek i speciálních technologií. Svoje výrobky prodává jak v České republice, tak v zahraničí. Export přitom tvoří většinu obrátu.

Jana Velechovská

Jak komentuje obchodní ředitel a spolujednatel firmy Ing. Michal Kukula, oblast posklizňového čištění představuje pro JK Machinery hlavní zdroj obrátu. Čištění a loupání komodit je hned v závěsu: „Nabízíme technologie na zpracování zemědělských plodin, jako jsou obilniny, olejninu a další, a to jak v klasické variantě pro přímé využití v potravinářství, tak před lisováním olejů,“ sdělil Ing. Ku-



Ing. Michal Kukula je obchodním ředitelem a spolujednatel společnosti JK Machinery, s. r. o. Foto Jana Velechovská

kula. Další oblastí jsou stroje pro odkaménkování plodin před následným zpracováním, nezanedbatelnou část obrátu firmy představuje i mechanizace pro kalibraci a třídění materiálů, a to i mimo zemědělský sektor, jedná se například o kalibraci a třídění plastů, odstraňování odrolu z palivových pelet apod. „V poslední době vzrůstá poptávka na technologie pro ekologicky hospodařící zemědělce, to je další část obrátu, a pro nás nemalá výzva. Biozemědělci se potýkají s celou řadou příměsí ve finální plodině, jejichž struktura je komplikovaná a podíl bývá i 60 % z celkového objemu sklizeného materiálu. Přitom se často požaduje 99% čistota,“ upozorňuje Ing. Kukula na specifika tohoto segmentu. Jak dodává, o speciální komplexní řešení celých linek je zájem především ze zahraničí, ze zemí jako jsou Německo, Rakousko, Švýcarsko, Francie, Finsko či Velká Británie.

Nesmíme zapomenout ani na technologie pro výrobu krmiv nebo osiv, i tato zařízení je česká firma schopna vyrobit a v krátkém čase zákazníkům dodat.

## Vlastní výroba

Původní kapacita v Plané nad Lužnicí expandující firmě přestala stačit, proto před pár lety zakoupila společnost Strojirna Tábor, spol. s r. o., v níž se vyráběly dopravníky, systémy ventilace a pro- větrávání sil. Rozlehlý areál prošel kompletní rekonstrukcí, vyrostly zde dvě nové haly a chystá se i třetí. Třešnickou na dortu je speciální laboratoř, kam klient zašle vzorek produktu, který potřebuje zpracovat. Vrací se mu ve formě podle jeho představ i s fotodokumentací, bilancí jednotlivých frakcí a přesným manuálem, který stroj byl pro úpravu použit. „Díky tomuto postupu můžeme garantovat finální kvalitu produktu,“ konstatuje Michal Kukula. Kromě toho, každý stroj je před odesláním smontován, napojen na přívod elektřiny a podroben testu základní funkčnosti. „Zkoušky



Testovací laboratorní zóna JK Machinery v Táboře Foto archiv firmy

jednotlivých strojů v kombinaci s laboratoří nabízejí ideální skloubení, díky kterému máme jistotu, že zákazník obdrží nevhodnější stroje pro daný účel a že expedovaná technologie je funkční,“ vysvětluje obchodní ředitel a společník JK Machinery.

Ve firmě nezapomínají ani na inovace, jež jsou podle jeho slov hnacím motorem každého podnikání. Jednou z nejnovějších je například chystaná výměna materiálu u čistících sít z dřeva na nerez. U tohoto nového typu sít se bude u přechodu na jinou plodinu měnit pouze horní díl, a spodní část síta se měnit nebude. „Samostatnou kapitolou je pak modernizace dopravníků, aktuálně například pomaloběžných korečkových, používaných zejména v loupacích linkách na olejninu,“ dodává Michal Kukula.

## Výrobní sortiment

V nabídce společnosti JK Machinery jsou čističky JCC Vibro-Compact pro předčištění, čištění, jemné dočištění a výrobu osiv s výkonem do 15/10 tun za hodinu (předčištění/čištění) a také výkonné modulární čističky JCM VibroMAX s hodinovým výkonem až 200/90 tun (předčištění/čištění). Malá semena a osiva roztrídí vzduchově-sítové třídiče, pneumatické stoly a koncentrátoři třídí materiál na gravitačním principu. Technologie se dá doplnit o fotoseparátory nebo paddy separátory, odděluje materiály na základě odlišného zbarvení, resp. různého koeficientu tření. V kompletní lince bývají i odkaménkovače. Společnost nabízí také čtyři řady loupacích, které jsou funkční prakticky na všechny druhy plodin. Základní nabídku strojů ještě doplňují triéry, využívané například osivářskými firmami, otevřené separátory pro vlhké produkty a makovinu nebo různé typy dopravníků.



Kontinuální linka na loupání konopného semínka ve Finsku s výkonem 1,5 t/h Foto archiv firmy

## Zahraněční obchod

„Základní podmínkou úspěchu na tomto poli je nalezení kvalitního partnera s perfektně zajištěným servisem v každé zemi, kam svoje produkty dodáváme,“ je přesvědčen Ing. Kukula a dodává, že zahraniční obchod tvoří 80 procent z obrátu firmy. Z toho připadá zhruba polovina na státy Evropské unie, zbylá část se dělí mezi všechny kontinenty mimo Austrálii.

Nezbytnou součástí takové spolupráce jsou pravidelná školení partnerů, která se pochopitelně v době pandemie realizovala hůře. „Posílili jsme oblast on-line marketingu, spustili jsme poradenství na dálku a jiné on-line aktivity. Dařilo se, ale on-line jediným způsobem komunikace v naší branži do budoucna nebude. V našem oboru je velice důležité si jak zpracovávaný produkt, tak nabízené technologie takzvaně ošahat,“ konstatuje Ing. Kukula.

Za posledních šest let došlo podle jeho slov v oblasti exportu ke čtyřnásobnému navýšení obrátu, firma roste i v letošním nelehkém roce. „Válka na Ukrajině samozřejmě celou situaci zkomplikovala. Z Ruska i Ukrajiny se rušila velká část zakázek, na druhou stranu je zase vyšší zájem z Kazachstánu a pokračuje růst prodeje v západní Evropě. Nedá se moc plánovat, musíte být v maximální možné míře flexibilní. Pro nás to znamená kratší plány výroby a nezbytnou každodenní komunikaci mezi obchodním oddělením a výrobou,“ říká zástupce firmy.

## Odborný přesah

Ing. Michal Kukula je kromě pozice ve firmě JK Machinery také prezidentem Asociace zemědělské a lesnické techniky, která pomáhá českým výrobcům nejen s uplatněním na trhu. „Podporujeme je, aby byli konkurenceschopní v evropském i světovém měřítku, zabýváme se sdílením důležitých informací, jsme partnerem pro různá jednání s ministerstvy, organizátory oborových výstav, programů ekonomické diplomacie (PROPED) apod. Jsme také kolektivním členem Svazu průmyslu a dopravy ČR, což nabízí další možnosti působení v širší koalici českých výrobců, než je oblast zemědělského strojírenství,“ shrnul činnost asociace Ing. Michal Kukula.

inzerce

jk machinery

## TECHNOLOGICKÉ LINKY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

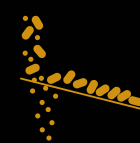
Vývoj a výroba technologických linek pro procesy posklizňového zpracování široké škály zemědělských komodit a plodin.



POSKLIZŇOVÉ ZPRACOVÁNÍ



LOUPÁNÍ



ČIŠTĚNÍ A TŘÍDĚNÍ



VÝROBA VLOČEK A KRUP



ČIŠTĚNÍ V BALÍRNÁCH



VÝROBA OSIV

Modulární čistička VibroMAX jako součást technologické linky ▼



VÝROBA - ČR -

JK Machinery, s.r.o.

Psohlavců 322/4, Praha 4

T: +420 222 362 620

E: info@jk-machinery.cz

www.jk-machinery.cz