

Semináře společnosti Siagra sklidily velký zájem účastníků

Konec listopadu byl ve společnosti SIAGRA s.r.o. zasvěcen seminářům „Posklizňové linky zrnin 2018“. Celkem na čtyřech místech Čech i Moravy se tak zájemci mohli nejen dozvědět množství informací o pořádající společnosti a její nabídce, ale především si prohlédnout posklizňovou linku a prokonzultovat vše k dané problematice. Také seminář v obci Drhovle konaný 28.11.2018 se setkal s nečekaně velkým zájmem účastníků. Ti v areálu místního Zemědělského družstva Čížová (okr. Písek) mohli „prozkoumat“ novotou vonící posklizňovou linku, kterou zde firma SIAGRA realizovala a uvedla do provozu na žně 2018.

Tradičním moderátorem akce byl jednatel firmy SIAGRA, Ing. Ladislav Šivic, který v úvodu setkání nejdříve krátce představil možnosti dotací „OP PIK – Úspory energie“. V rámci této výzvy mohou podniky získat podporu na modernizaci stávající posklizňové linky, kde změna technologie vede k úsporám energie. Kompenzace dosahuje až 50 % nákladů na realizaci, takže pro všechny, kdo zvažují modernizaci linky, jde nepochybně o pozoruhodnou možnost.

Plodiny je třeba někdy i usušit,...

Následně pan inženýr představil nabídku společnosti SIAGRA, která má po celé České republice již více než pět stovek zdařilých realizací. SIAGRA dodává kompletní technologie a vybavení pro posklizňové linky zahrnu-

jící sušárny, čističky, sila a další zařízení pro úpravu a skladování zrnin.

Značnou část portfolia tvoří sušárny zrnin, kde absolutní špičku představují sušárny LAW. Podle typu provedení dosahují výkonu od 2 až do 250 t/hod. Jejich velkou předností je nízký elektrický příkon a úsporný provoz. Tyto sušárny patří k nejnižším na našem trhu. Dalším bonusem je i nízká prašnost, kterou zajišťují rotační filtry. Sušárny LAW jsou tak maximálně šetrné vůči životnímu prostředí. Efektivitu sušení je možné ještě zvýšit využitím aktivní rekuperace tepla. Tak lze významně uspořit palivo (až o 20 %), zejména při sušení kukuřice. Ovládání celého zařízení je velmi snadné a intuitivní díky ovládacímu LCD displeji. Výrobce pamatoval rovněž na bezpečnost a sušárny



Ladislav Šivic (vlevo) a Pavel Čapek.

vybavit osvědčeným protipožárním systémem Vigitemp. Během dvaceti let, kdy je tento systém dodáván, žádnou sušárnu LAW postavenou Siagrou zatím nezachvátil požár, což je asi nejlepší argument potvrzující účinnost tohoto opatření.

Jinou variantu sušiček představují pásové sušárny Perry. Jsou ideálním řešením pro snížení vlhkosti u široké škály produktů, jako je obilí a zrniny, dřevěné pelety, štěpky, piliny, sláma z biomasy, bylinky, ovoce, zelenina, ořechy, luskoviny, trávy a travní osiva, extrudované krmivo pro zvířata, drcený recyklovaný materiál, pevný drcený odpad a mnoho dalších. Vyrábějí se

o výkonu od 2 do 90 t/hod a pracují při sušící teplotě do 130 °C. Sušárnu lze dodat ve variabilní šířce a délce a díky kvalitnímu polymernímu dopravnímu pásu je minimalizováno poškození sušeného produktu.

Společnost SIAGRA nabízí i alternativu pro sušení malého množství komodit, a sice mobilní dávkovou sušárnu zrnin Mecmar. Lze ji snadno transportovat mezi různými pracovišti a upravit tak, aby adekvátně vyhovovala uživatelským požadavkům.

...vyčistit,...

Kromě sušení nelze opomenout ani čištění zrnin. Oblíbené jsou

čističky zrnin MAROT, dodávané ve třech základních variantách – síťové předčističky s rotačním pohybem sít (řada PN), vzduchové předčističky (řada BD) a síťové čističky s rotačním pohybem sít a aspirací (řada EAC). Mezi hlavní domény čisticí technologie Marot patří maximální kvalita, vysoký výkon, jednoduchá konstrukce a šetrnost k životnímu prostředí. Pozoruhodná je rovněž univerzálnost strojů, které mohou pracovat jednak jako samostatná vzduchová předčistička, nebo jako aspirační a síťová předčistička, jako síťová čistička, třídící čistička nebo kalibrační čistička.

Vynikající reference jsou rovněž na čističky obilí a zrnin značky SJC (Schneider Jaquet & CIE), které mají kruhový pohyb plochých sít. Jejich hlavní výhoda spočívá v tom, že vyvíjí jen minimální vibrace. Oproti rotačním bubnovým čističkám mají i menší půdorysnou velikost, a lze je tedy použít také v prostorách, kam se tyto čističky nevejdou. Zákazníci mohou vybírat z variant o mnoha výkonech (5, 15, 25, 50, 100, 200, 300 až 400 t/hod.) a při nízkých provozních nákladech lze čistit veškeré obiloviny (včetně kukuřice), olejiny, řepku, drobná semena (mák, len, apod.), luštěniny, kávu, kakao, ořechy, ale třeba také farmaceutické a chemické produkty i jiné suroviny.

Rovněž mezi čističkami lze nalézt mobilní verzi v podobě strojů značky Dorez. V našich končinách není tato varianta čištění až tolik populární, přesto ji však SIAGRA ve své nabídce neopomíná.

SIAGRA se zabývá i dodávkou speciálních třídících a čisticích technologií, jenž v kombinaci s čističkou zrnin zaručují dokonalou čistotu plodiny. Jedná se o pneumatické stoly, loupáčky a optické tříděče značky SATAKE, které díky plnobarvným kamerám mohou „vidět“ a adekvátně vytřídit produkt.

...a uskladnit

V sortimentu společnosti SIAGRA nemohou chybět také produkty související se skladová-



Posklizňová linka na farmě v obci Drhovle.

ním zrnin, především sila. Ta jsou k mání v rozličných variantách – kruhová ocelová venkovní sila (s výsypkou či bez výsypky) i kruhová ocelová vnitřní sila (s výsypkou nebo bez ní) o průměru od 1,8 m až po impozantních 32 m. K silům je možné dodat aktivní provzdušňování – axiálním nebo radiálním ventilátorem. Kromě sil lze zrniny a další komodity skladovat také v klasických podlahových skladech, kde je provzdušňování řešeno nadzemními či podzemními kanály.

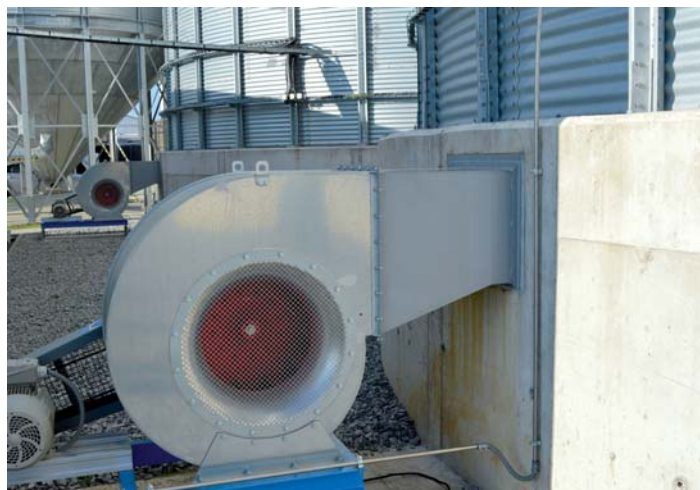
Zákazníci u společnosti SIAGRA naleznou rovněž velmi pestrout nabídku dopravníků zrnin, počínaje korečkovými elevátory, redlery, přes šnekové dopravníky až po obilní pumpy. Nechybí ani další doplňkový sortiment,

jako jsou vlhkoměry a vzorkovače plodin, kde SIAGRA spolupracuje s renomovaným švýcarským výrobcem Agromatic.

Po teoretické části se účastníci přesunuli do areálu farmy v obci Drhovle, kde Zemědělské družstvo Čížová provozuje avizovanou posklizňovou linku, jenž zde vyrostla takřikajíc „na zelené louce“. Zájemci si mohli zblízka prohlédnout příjmový koš, dopravníky 100 t/h, čističku zrnin SJC (typ SNST 2150), sušárnu LAW (typ SBC 10N), pět sil Symaga (čtyři o kapacitě 1 600 tun + akumulaci silo 518 tun), váhu a také velín s budoucí laboratoří. Jak prozradil předseda ZD Čížová, Ing. Pavel Čapek, společnost SIAGRA byla pro realizaci nové posklizňové linky

vybrána po pečlivém zvážení z několika možných dodavatelů. „Dali jsme na dobré reference a vyplatilo se,“ říká spokojeně pan předseda. Na posklizňové lince je pamatováno na každý detail, který usnadňuje veškeré ovládání celého zařízení a eliminuje výskyt případných komplikací. Kupříkladu u násypného koše na první pohled zaujmou veliká výjezdová vrata dosahující bezmála desetimetrové výšky – pro případ, že by obsluha nákladního auta zapomněla před výjezdem sklopit korbu. A takových detailů, které zvyšují komfortnost je na celé posklizňové lince více.

Vše vychází z praktických zkušeností, vždyť Ing. Šivic dodává linky již téměř neuvěřitelných 30 let a může se opřít o zkušené projektanty, osvědčené dodavatele a montéry. Ve společnosti SIAGRA jsou zkrátka připraveni vyjít vstříc specifickým požadavkům a podmínkám různých zákazníků – ať již požadují dodání jednotlivého prvku z celého zařízení, nebo kompletní posklizňovou linku „na klíč“, sázka na Siagra je vždy správnou volbou, jelikož odborníci z této firmy se postarají nejen o precizní realizaci, ale také o veškerý záruční i pozáruční servis. Zemědělci totiž dobře vědí, že sklizní cesta ke kvalitnímu obilí a plodinám rozhodně nekončí... PEZ



Radiální ventilátory jsou při provzdušňování neúčinnější.