

Precizní technologie pro vaši posklizňovou linku

Společnost SIAGRA s.r.o. se může pochlubit několika stovkami úspěšných realizací napříč celou naší republikou. Zemědělským podnikům poskytuje širokou nabídku – počínaje kusovými dodávkami jednotlivých zařízení, přes rekonstrukce, až po kompletní výstavby nových posklizňových linek na „zelené louce“.

Jaro 2021 bylo pro firmu SIAGRA velmi úspěšné. Pojďme se nyní společně ohlédnout za vybranými projekty, které SIAGRA realizovala na žně 2021:

VSP Group, a.s., Rozsíčka – kompletní rekonstrukce posklizňové linky

Společnost VSP Group a.s. provozovala starší posklizňovou linku v obci Rozsíčka. Na jaře 2021 proběhla její kompletní rekonstrukce, která zahrnovala nové sušení, čištění i skladování.

Kvalitní čištění zajišťuje rotační čistička zrnin MAROT o výkonu 70 t/hod, na které lze nejen čistit veškeré spektrum zrnin, ale také např. třídít sladovnický ječmen.

V rámci sušení byla zvolena osvědčená kontinuální sušárna zrnin LAW o výkonu 10 t/hod. Palivem je zemní plyn. Společně se sušárnou byly vybudovány vnitřní pozinkované zásobníky o kapacitě 4x80 tun, které v době žní mohou sloužit jako akumulace pro sušárnu, po žních se poté využívají jako zásobníky skladovací. Dopravní cesty jsou dimenzovány na výkon 60 t/hod. V rámci rekonstrukce proběhla také úprava stávající rozvodny a velínu, které nyní poskytují obsluhu náležitý komfort při ovládní nové posklizňové linky.

Agrodružstvo Vyšetice se sídlem v Pravoníně – nová sušárna zrnin

V podniku Agrodružstvo Vyšetice naleznete od letošního jara kompletní posklizňovou linku od společnosti



Čistička zrnin SJC typ SNST 1150 - REPROGEN, A.S., Želeč

SIAGRA. V minulosti proběhla výstavba příjmového koše, čističky zrnin MAROT, a skladovacích kapacit (pozinkovaná síla SYMAGA na kuželové výsypce o kapacitě 2x470 tun). Poslední technologie, která čekala na výměnu, byla sušárna zrnin Strážov, na kterou přišla řada letos na jaře. Investor zvolil sušárnu zrnin LAW o výkonu 18 t/hod, která plně vyhovuje požadavkům družstva. Vzhledem k absenci zemního plynu v areálu byl jako zdroj vytápění zvolen propan.

Nová sušárna LAW byla propojena dopravními cestami o výkonu 40 t/h se stávajícími technologiemi. V podniku tak mají nyní jistotu, že vlhké počasí je nepřekvapí a žně proběhnou maximálně efektivně a ve velmi krátkém čase.

REPROGEN, a.s., Želeč – čistička zrnin SJC

Společnost REPROGEN a.s. sídlí v obci Želeč, která se

nachází kousek od jihočeského města Tábor. Kromě rostlinné výroby se zabývají také chovem masného skotu a jsou součástí šlechtitelských programů v rámci skotu a prasat.

V rámci rostlinné výroby byl proces čištění doposud zajišťován pomocí starší čističky zrnin ASP. V minulém roce se investor rozhodl, že čištění projde modernizací a vsadili na osvědčenou čističku zrnin SJC s výkonem 100 t/hod, která pracuje na principu krouživého pohybu plochých sít. Uvedená čistička je odzkoušené zařízení, které naleznete v mnoha podnicích České republiky vč. výkupních organizací, což dokazuje kvalitu a životnost této technologie. Součástí rekonstrukce byla také výměna stávajících dopravních cest. Nové dopravní cesty jsou dimenzovány na výkon 75 t/h.



Sušárna zrnin LAW typ SBC 7N - VSP Group a.s., Rozsíčka



Čistička zrnin MAROT typ EAC 704 - ZOD Lubná

Ovládní linky je řešeno pomocí PC řízení.

ZOD Lubná – nové sušení, čištění i optické třídění

Podnik se produkčně, kromě klasických obilovin, specializuje také na námelové žito pro farmaceutický průmysl. V minulém roce se v Lubné rozhodli, že kompletně zrekonstruují stávající posklizňovou linku. Veškeré stávající technologie tak byly demontovány a nahrazeny novými zařízeními. V Lubné

zvolili osvědčené technologie v podobě rotační čističky zrnin MAROT o výkonu 70 t/h a sušárny zrnin LAW o výkonu 10 t/h.

Oddělování námele a žita vyžaduje speciální technologii v podobě optického třídění. Z tohoto důvodu byl v rámci posklizňové linky instalován jednoskluzový třídící od renomovaného japonského výrobce SATAKE s průchodností 1 t/h. Jedná se o kompaktní zařízení, které pracuje s technologií plně barevných kamer.

Pravčická a.s., Pravčice – výměna sušárny zrnin

Přibližně před 20 lety vybudovala společnost SIAGRA v Pravčicích sušárnu zrnin RIELA. Současné výkonné nároky na posklizňovou úpravu jsou ovšem diametrálně odlišné, a proto se v Pravčicích rozhodli pro výměnu uvedeně sušárny zrnin za novou sušárnu LAW o výkonu 21 t/hod.

Na přání investora byla za sušárnu instalována vzduchová předčistička MAROT s výkonem 40 t/h pro odloučení lehkých nečistot, zejména v rámci usušené kukuřice.

Pár slov závěrem

SIAGRA je připravena vyjít vstříc i specifickým požadavkům a podmínkám různých zákazníků. Sázka na SIAGRU 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 sklizňová cesta ke kvalitním plodinám rozhodně nekončí...



Sušárna zrnin LAW typ 7L - Agrodružstvo Vyšetice

SIAGRA

technologie úpravy zrnin

přes 200 sušáren // přes 150 čističek
přes 30 let zkušenosti

www.siaga.cz // 720 077 338 // 603 842 476

ZD Čížová, stř. Drhovle