

Posklizňové linky SIAGRA

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 celých nových posklizňových linek na „zelené louce“.

Rok 2020 byl pro firmu SIAGRA velmi úspěšný. Pojďme se nyní společně ohlédnout za vybranými projekty, které SIAGRA realizovala v minulém roce:

AGRO SLATINY a.s. – přístavba skladovacích kapacit

V podniku AGRO Slatiny naleznete kompletní posklizňovou linku od společnosti SIAGRA.

V minulosti proběhla výstavba příjmového koše, čističky zrnin MAROT, sušárny zrnin RIELA a skladovacích kapacit (smaltovaná sila).

Minulý rok proběhlo významné doplnění v podobě vybudování dalšího přejezdného příjmového koše (vč. nové příjmové haly) o rozměrech 6x4 m. Dále byla linka rozšířena o novou čističku zrnin SJC o výkonu 100 t/hod a o pozinkovanou sila SYMAGA o kapacitě 2 x 1 570 tun.

Naskladnění starších smaltovaných sil i nových pozinkovaných sil nyní probíhá výkonem 100 t/hod (vyskladnění je dimenzováno na 60 t/hod). Provozdušňování sil SYMAGA probíhá pomocí celoperforované ocelové podlahy, která společně se správně dimenzovaným ventilátorem zajišťuje možnost dlouhodobého uskladnění zrnin v silech.

V podniku AGRO SLATINY tak nyní využívají dvě příjmová místa, přičemž každé má svou vlastní možnost čištění. Žně tak v podniku proběhne maximálně efektivně a ve velmi krátkém čase.

DOUBRAVA spol. s r.o. Zahnašovice – nové sušení i čištění

Zemědělský podnik hospodaří na ploše cca 1200 ha



AGRO SLATINY a.s., Slatinky (obilní sila SYMAGA 2x1570 tun)

orné půdy a vedle chovu skotu je také významným producentem vepřového masa. V minulém roce se rozhodli pro rekonstrukci posklizňové linky.

Úkol pro firmu SIAGRA zněl jasně: zjednodušit, zefektivnit linku a přizpůsobit ji současným požadavkům a standardům 21. století.

Dvě staré čističky Petkus byly nahrazeny jednou čističkou MAROT s rotačním pohybem síť o výkonu 70 t/h. Veškeré dopravní cesty jsou řešeny redlery a elevátory o výkonu 60 t/hod, což výrazně zvýšilo efektivitu linky.

Posklizňovou linku v Zahnašovicích tvoří vedle čističky MAROT i sušárna LAW o výkonu 18 t/h. Součástí sušárny je výměník tepla, který umožňuje využívat teplo z bioplynové stanice zemědělského podniku – výsledkem je významná úspora paliva při provozu samotné sušárny.

Výsledným efektem modernizace linky v Zahnašovicích je nejen zvýšený vý-

kon všech technologií, ale také zlepšení pracovního prostředí v podobě snížení prašnosti i hlučnosti linky.

VRCHA a.s. Jedlá – kompletní rekonstrukce posklizňové linky

Společnost VRCHA a.s. provozovala starší posklizňovou linku v obci Habrek. V minulém roce proběhla kompletní rekonstrukce, která zahrnovala nové sušení, čištění i expedici.

Kvalitní čištění zajišťuje rotační čistička zrnin MAROT o výkonu 50 t/hod. Společně s novou sušárnou zrnin LAW o výkonu 17 t/hod bylo vybudováno akumulční silo SYMAGA (na kuželové výsypce) s kapacitou 177 tun, které v době žni slouží jako akumulace pro sušárnu, po žních se poté využívá jako silo skladovací.

Vizuální dominantou linky jsou poté 3 ks expedičních zásobníků s objemem 3x60 m³, které zajišťují rychlou



VRCHA a.s., Jedlá

expedici vyčištěného a usušeného zrna. Dopravní cesty jsou dimenzovány na výkon 40 t/hod.

ZP Otice a.s., Slavkov – rekonstrukce čisticí linky

ZP Otice a.s. vlastní čisticí linku v obci Slavkov. V minulosti byla linka osazena čističkou zrnin MAROT a byla vyměněna část dopravních cest. V roce 2020 se investor rozhodl pro další pokračování výměny stávající technologie.

Čistička Heid byla vyměněna za další čističku zrnin MAROT o výkonu 70 t/hod, která umožňuje předčistit, čistit i třídit veškeré spektrum zemědělských plodin. Další vyměněnou technologií se stal stávající triér Heid, který již „morálně“ ani technicky nevyhovoval současným požadavkům. Nový triér PETKUS je dvouálcové zařízení, přičemž plášť válce je tvořen třemi kusy. Výkon činí 10 t/hod v pšenici.

Nové dopravní cesty jsou tvořeny elevátory a pásovými dopravníky.



ZP Otice a.s., Slavkov (čistička zrnin MAROT typ EAC 704)

Provedena byla také nová elektroinstalace linky, přičemž bylo změněno i ovládání celé linky – z klasického ovládání pomocí tlačítek se přešlo na ovládání pomocí PC. Samozřejmostí je také možnost vzdáleného přístupu.

V současnosti tak naleznete ve Slavkově moderní linku, která zahrnuje nejlepší technologie v oblasti technologie čištění.

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...

Michal Šivic, Siagra s.r.o.



DOUBRAVA spol. s r.o. Zahnašovice (sušárna zrnin LAW typ SBC 7L)

SIAGRA

technologie úpravy zrnin

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

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

ZD Čížová, stř. Drhovle