

Obiloviny nad zlato

Na Rusko a Ukrajinu připadá 14 % celosvětové produkce pšenice, přitom obě země se dohromady podílejí 29 %, tedy téměř třetinou, na jejím světovém exportu. U kukuřice je to o něco méně. Vlivem válečného konfliktu na Ukrajině je v této obilnici Evropy už zničeno 50 % letošní úrody pšenice a předpokládá se, že na rok 2023 nebude zaseto dokonce 75 % jejich běžných ploch. Letos nebude na Ukrajině sklizeno ani 25 % ploch kukuřice a v příštím roce se zaseje pouze 50 % obvyklých ploch. Z toho je vidět, že obiloviny budou velice cennou komoditou.

Vladislav Fuka

„Z obyčejného obilí se stává zlato, jeho cena letí nahoru, a proto je třeba této komoditě věnovat patřičnou pozornost. A to je i jeden z důvodů, proč pořádáme na jaře Dny skladové technologie,“ řekl na jednom z nich v AGROSPOLU Bubovice Ing. Michal Karmazín ze společnosti AGRICO Třeboň. „Posklizňová úprava a skladování zrnin měly být naším nosným tématem na dubnové výstavě Techagro, která se ale neuskutečnila. I proto chceme během těchto dnů zemědělce seznámit s novými pohledy a trendy v tomto oboru a s řadou novinek, které máme ve svém portfoliu a jež mohou sklizeň výrazně zjednodušit. Pomalu ale jistě se blíží žně, a je také třeba s předstihem posklizňo-



Ing. Milan Šustr

30 % výměry, zbylou část si pronajímá.

V osevním postupu se střídají ozimá pšenice, ozimý a jarní ječmen, řepka, hrách, kukuřice na zrna i na siláž, škrobárenské

slední dva roky potvrdily, že to byl správný krok. Loni dosáhli v Bubovicích rekordního výnosu 47 t/ha při škrobnatosti 21 %. V osevním postupu připadá přibližně 180 ha na kukuřici, v příhodném roce se 20 až 30 ha sklízí na zrna. Její výnosy se pohybují kolem 10 až 11 tun při vlhkosti 35 %, takže i tato plodina prochází posklizňovou linkou. Jen pro úplnost, živočišná výroba se zaměřuje na produkci mléka, zhruba 420 dojníc českého strakatého skotu a holštýnského plemene, které se chovají ve dvou stájích, dosahuje užitkovosti 25 l mléka na krmený den.

Řada netradičních řešení

„Modernizaci posklizňové linky jsme začali plánovat v roce 2014, projektová dokumentace byla dokončena o rok později

podmínkách jsme vyčistili osm tun za hodinu a za stejnou dobu jsme usušili čtyři tuny obilí. Špatné byly i dopravní cesty, neustále někde něco unikalo a stále se opravovalo. Když jsme v polovině července vyjeli s mlátičkami do sklizně, rozběhla se i posklizňová linka, a přestože pracovala nepřetržitě 24 hodin, zastavila se až někdy v polovině září. Stále se zhoršující technický stav a uведенá produktivita nás přinutily jednat. Oslovili jsme proto společnost AGRICO Třeboň, která na českém trhu zastupuje německou firmu Neuero, jenž patří v posklizňových technologiích k nejlepším na světě.“

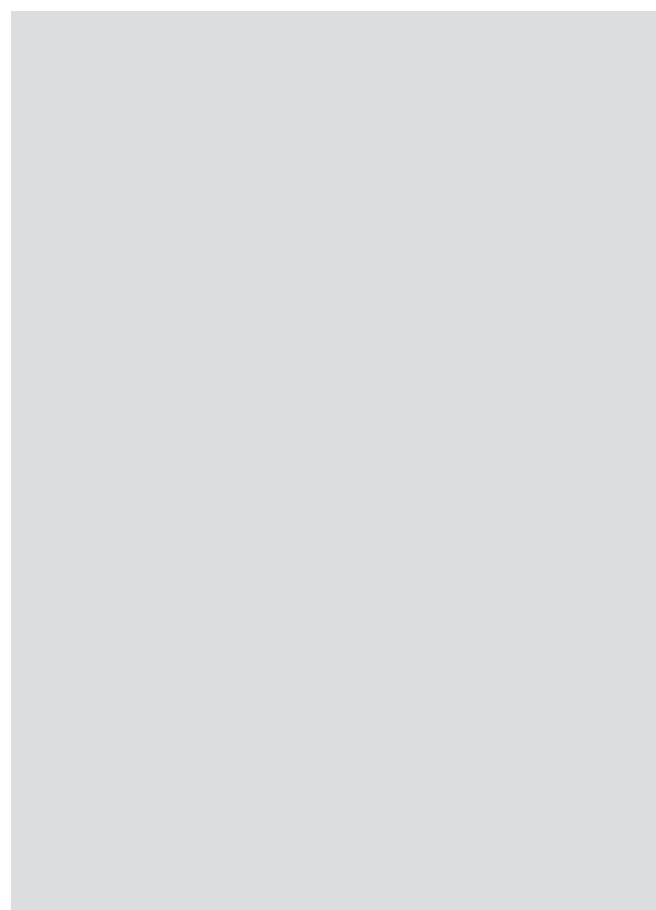
Záměr investora vybudovat moderní posklizňovou linku na středisku v Hudčicích se do konečné podoby formoval poměrně dlouho. Na základě řady netradičních technických požadavků investora se často muselo přistoupit k nestandardním řešením. Družstvo například požadovalo zachovat ve stísněném areálu původní skladovací kapacity, ale také to, aby všechny dopravní cesty vedly po povrchu, nikoliv v hlubokých betonových šachtách. A tomu odpovídá i atypické rozmístění jednotlivých prvků posklizňové linky, například sušička je nelogicky umístěná na opačné straně původní haly, než stojí nová sila. Aby byly splněny požadavky protihlukové studie, musela být nová sušička osazena i protihlukovou stěnou vysokou 5,5 metru.

Co mohlo být jinak?

Původní posklizňovou linku na obiloviny ve středisku Hudčice nahradila nová, která zahrnuje příjmový objekt, čističku, sušárnu, venkovní skladovací sila, mostní váhu a propanbutanové hospodářství. Dřívější zásobníky měly kapacitu zhruba 1000 tun, dnes je kapacita celé posklizňové linky čtyřnásobná. Teoretický provozní výkon je 60 t/h, s ohledem na měnicí se plodiny, výnos, vlhkost, sklizňový výkon či hektolitrovou hmotnost je podle předsedy provozní výkon menší, přibližně 40 t/h.

„Dnes bychom udělali některé věci jinak,“ svěřil se přítomným Milan Šustr. „V nové příjmové hale jsme požadovali dvoje boční vrata, aby bylo možné k příjmovému koši couvat nebo přes něj přejíždět. A zároveň byla vedle odkládací plocha, kdyby byl příjem větší než příjmový výkon 60 tun za hodinu. Už bychom ale příjmovou halu nedělali průjezdnou, neboť couvat k příjmovému koši nedělá traktoristům žádný problém. O to větší bychom udělali odkládací plochu nebo ji doplnili vysokými stěnami, aby bychom mohli sklizeň ve větší míře sypat i vedle příjmového koše. Když sklízíme 800 tun za den a zpracujeme 40 tun za hodinu, je velká odkládací plocha nezbytná. Takže všem investorům doporučuji větší příjmovou halu.

inzerce



Naopak velice podařené je umístění dvou expedičních zásobníků, každý pro 40 tun, přímo nad váhou. I řidiči kamionů říkají, že tady někdo přemýšlel. A také bych ocenil vysokou protihluko-

kdy se ve žních prodá obilí za lepší cenu než třeba na jaře, nicméně poslední rok ukazuje jednoznačně na to, že uvedená investice měla zásadní smysl. V loňských žních byla cena krm-



Na dotazy zemědělců odpovídali (zleva) Karel Pešiček a Ing. Dušan Svědík ze společnosti AGRICO a jeden z duchovních otců posklizňové linky – emeritní předseda výrobního a obchodního družstva Bubovice Ing. Antonín Vohnický Foto Vladislav Fuka

vou stěnu, neboť posklizňová linka se nachází na okraji obce. I když to nebyla žádná levná záležitost, vyšla na téměř půl milionu korun, za šest let jsme neměli jedinou stížnost.“

Pro veškerou produkci

Modernizace posklizňové linky včetně asfaltových ploch a protihlukové stěny vyšla na 41 milionů korun, z toho si družstvo asi

ně pšenice kolem 4500 korun za tunu, dnes, s hledem na válku na Ukrajině, už překročila hranici 9000 korun za tunu. Každý rok sklízíme obilniny z nějakých 1300 hektarů a veškerou produkci jsme schopni správně ošetřit i uskladnit a prodat v nejpříhodnější době. Nedaleko v Milíně je velký nákupní podnik Primagra, ale když jsou všude mlátičky na poli, tak tam stále stojí kolony



Protihluková stěna plní stoprocentně svou funkci, za šest let nepřišla od obyvatel ani jedna stížnost Foto Vladislav Fuka

30 milionů korun půjčilo. Sedmiletý úvěr by mělo splatit na konci tohoto roku.

„Přemýšlíme o návratnosti, ale špatně se určuje, každý rok je jiný,“ říká závěrem předseda. „Ně-

traktorů sobilím. A i těmto nemalým problémům, s ohledem na současný stav pracovníků v zemědělství, se dokážeme vyhnout. Takže modernizace posklizňové linky se nám vyplatila.“



Posklizňová linka v Hudčicích splňuje všechny požadavky investora, navíc je barevně rozlišitelná, takže příliš nenarušuje krajinu Foto Vladislav Fuka

vé linky připravit, aby v době kampaně pracovaly na sto procent.“

První dubnový čtvrtek se sjeli zemědělci do Hudčic na Příbramsku, kde AGROSPOL, výrobní a obchodní družstvo Bubovice, provozuje už šestým rokem moderní posklizňovou linku, jejímž generálním dodavatelem byla třeboňská společnost. Po prohlídce zařízení se konal ve stylovém prostředí starého špejcharu – Šenku Špejchar v Březnici, seminář zaměřený na letošní sklizeň obilovin, jejich posklizňovou úpravu a skladování.

Klasická zemědělská produkce

AGROSPOL Bubovice se zaměřuje na klasickou prvovýrobu. V podbrdské oblasti na periferii středočeského kraje obhospodařuje asi 2050 ha zemědělské půdy, z toho je 1720 ha orné, zbytek připadá na trvalé travní porosty pro přibližně 1100 kusů skotu. Družstvo vlastní zhruba 300 fyzických osob, které žijí v okolních vesnicích, a pracuje v něm 41 zaměstnanců. Vlastní 620 ha zemědělské půdy, tedy necelých

brambory a krmné plodiny. Přestože družstvo hospodář v nadmořské výšce kolem 500 m n. m., dosahuje velice slušných výnosů. U pšenice v průměrném roce 7,5 až 8 tun/ha, v rekordním roce 2020 dokonce 9,5 t/ha, u řepky 3,8 až 4 t/ha (rekord byl

a v tom samém roce začaly stavební práce. Provoz v nové posklizňové lince jsme zahájili v roce 2016. Dnes si můžete prohlédnout, jak vypadá po šesti letech provozu,“ řekl přítomným předseda představenstva AGROSPOLU Bubovice Ing.



Z obyčejného obilí se stává zlato, jeho cena letí nahoru, a proto je třeba této komoditě věnovat patřičnou pozornost Foto Vladislav Fuka

4,8 t/ha) a u sladovnického ječmene kolem 7 t/ha. V posledních čtyřech letech navýšili v družstvu výměru škrobárenských brambor na 125 ha, a i když jde o plodinu náročnou na práci, tak po-

Milan Šustr. „Původně byly v jedné hale čistička Petkus K 523 z roku 1974 a stará strážovská sušárna SM 6, které už měly hodně za sebou. Tomu odpovídá i jejich výkon, v ideálních