

Hodnocení uplynulého řepařského roku a kampaně 2023/2024

YEAR IN REVIEW: BEET GROWING AND SUGAR CAMPAIGN 2023/2024

Tereos TTD – cukrovar České Meziříčí a Dobrovice

Průběh vegetačního a kampaňového období

Kampaň 2023/2024 byla v obou cukrovarech v Čechách zahájena 20. září 2023. Nevyrovnané počasí roku 2023, kdy se opět střídalo období sucha a vysokých teplot s obdobími nadměrných dešťových srážek, bylo završeno střídáním období mrazů a oteplení v průběhu prosince a ledna. Navíc největší množství dešťových srážek za listopad od roku 1962 velice zkomplikovalo sklizeň u řady pěstitelů. Listopad i prosinec byly s překročením výrazně nad 80 mm srážkově nadlimitní. Kdo sklídl nejpozději první týden v listopadu, dodával cukrovou řepu s velmi nízkým podílem minerálních nečistot (6–7 %). Naopak řepa sklizená v bojových podmínkách pokročilého listopadu a prosince (obr. 1.) měla problém s vysokými srážkami a do cukrovarů putovaly s cukrovou řepou tuny hlíny, v pozdější době zmrzlé hroudy s řepou, které nešly standardně naložit ani překlepat. Velmi se tedy komplikovalo nejen zpracování řepy, ale i její nakládka a doprava. Realitou u všech účastníků kampaně tak byly další vícenálady. Vývoj dešťových srážek v rajonu Tereos TTD dokumentují grafy na obr. 2. a 3. Velmi dobře se

zvládnula cercosporióza, k čemuž jistě pomohl již plně funkční projekt podrobného monitoringu.

Závěrečné výsledky kampaně 2023/2024

I řepa ročníku 2023 vykazovala na podzim zajímavé přírůstky, ovšem velmi pozdně sklizená řepa vzhledem ke ztíženým podmínkám sklizně i nakládky nakonec značně tratila. Je třeba si uvědomit, že biologický výnos se nerovná automaticky výnosu sklizenému a dodanému do cukrovaru. Ztráty mohou být značné, což se v této kampani potvrdilo. Každý rok apelujeme na „zlaté pravidlo“ sklídit včas a za dobrých podmínek. Bohužel k 13. 11. 2023 zbývalo ke sklizni v rajonu Tereos TTD ještě 47 % ploch cukrové řepy. Byla to nejhorší bilance ze všech cukrovarnických společností v ČR. Výsledný průměrný výnos přepočtený na 16% cukernatost je 72,8 t·ha⁻¹ (v Dobrovinci 70,9 t·ha⁻¹ a v Českém Meziříčí 76,1 t·ha⁻¹). Na smluvní množství 2,77 mil. t při 16% cukernatosti bylo vykoupeno nakonec 2,70 mil. t, což umožnilo výrobu přes 350 tis. t cukru. Průměrná cukernatost skončila na hodnotě 17,4 % za oba cukrovary (v Dobrovinci 17,6 % a v Českém Meziříčí 17,2 %) a srážky na minerální nečistoty ve výši 11,3 % byly poplatné mokřím podmínkám kampaně a pozdní sklizně (v Dobrovinci 10,8 % a v Českém Meziříčí 12,1 %). Pro informaci, podobné výsledky jsou hlášeny z Francie, kde průměrný výnos dosáhl 80,1 t·ha⁻¹ řepy po přepočtu na 16% cukernatost. Průměrné srážky na minerální nečistoty dle jednotlivých rajonů byly v rozmezí 10,3–13,3 % a skutečná celková průměrná cukernatost činila 16,6 %.

Obr. 1. Sklizeň cukrové řepy 12. 12. 2023 na Pardubicku (foto: Lukáš Král)



Pilotní projekt zakrývání toptexem

Výsledky prvního významnějšího zakrývání toptexem jasně ukázaly, že řepa, která byla sklizena za dobrých podmínek, vykazovala při dodávkách na konci kampaně velmi dobré výsledky nejen co se týká minimalizace ztrát na cukernatosti, ale i nižšího podílu zeminy, ze které se pod toptexem odpařila vlhkost a překlepání pak bylo velmi efektivní. Výsledkem tedy byly nízké srážky a vyšší cukernatost. To ovšem neplatilo u řep, které byly sklizeny již za deště, později v listopadu nebo v prosinci, a na skládkách pak byly ve velmi nevhodných podmínkách zakrývány řepy s vyšším obsahem hlíny. Zkráceně – nepřítelem dlouhodobého

skladování řepy pod toptexem není primárně jen čas, ale z velké části i nepříznivé podmínky při sklizni. Zkušenosti z kampaně nyní vyhodnocujeme a chceme je využít pro přípravu kampaně příští. Je tedy třeba opět zopakovat neměnné doporučení – řepa sklizená dříve a za dobrých podmínek, ošetřená slámou nebo toptexem, vykazuje vždy lepší kvalitativní parametry. Řepě sklizené na poslední chvíli a za špatného počasí, s vysokým podílem bláta a hlíny už nepomůže ani toptex, ani nic jiného. Bohužel vysoké teploty do konce října a pak rychlý přechod do plískanic a zimního počasí v závěru roku 2023 – počasí v uplynulé kampani bylo nešťastné a velmi ovlivnilo její průběh i výsledky.

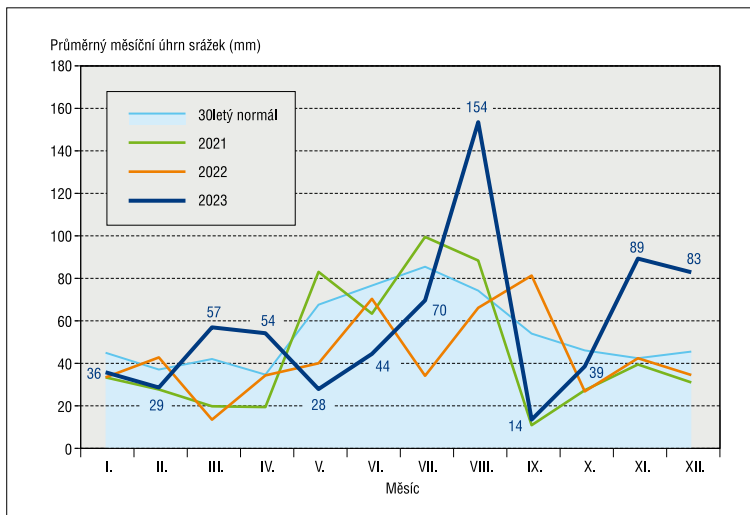
Pár slov od technologů

Sucho a teplo na počátku kampaně bylo příznivé a cukrová řepa vykazovala dobrou sklizňovou i technologickou kvalitu. Cukernatost zpracovávané řepy se pohybovala okolo 17 %. Na počátku kampaně bylo zaznamenáno několik dodávek alterovaných řep, zjevně ovlivněných průběhem počasí během vegetačního období. Obavy z většího množství takto postižených řep se naštěstí nepotvrdily. Kvalita řepných řízků byla většinou nadstandardní s pozitivním dopadem na zpracování a kvalitu šťáv. Odtahy šťáv dosahovaly velice nízkých hodnot v porovnání s rokem předchozím, rovněž tak ztráty cukru v řízkách. Výtěžnost výroby krystalického cukru přesahovala v průměru 85 %. Ve druhé polovině řepné kampaně přišlo počasí s deštěm i mrazem se všemi negativními důsledky pro práci cukrovarů. Sklizená řepa obsahovala velké množství minerálních nečistot, podmínky pro zpracování a především pro uskladnění byly velmi špatné. Negativní dopad na kvalitu řízků i technologickou kvalitu na sebe nenechal dlouho čekat. V poslední části kampaně došlo k nárůstu tvrdostí, barev šťáv, objevily se problémy s filtrovatelností. V lednu se realizoval přídavek dextranázy pro potlačení objevujících se problémů s filtrovatelností. V závěru řepné kampaně bylo třeba zvýšené převáčky pro udržení kvality krystalického cukru především v parametru barva. I přes popsané problémy ke konci zpracování řepy dopadla řepná kampaň ve společnosti Tereos TTD velmi dobře. Byla sklizena a zpracována veškerá cukrovka. Vyroběný cukr se vejde v parametru Evropské body do hodnoty 10.

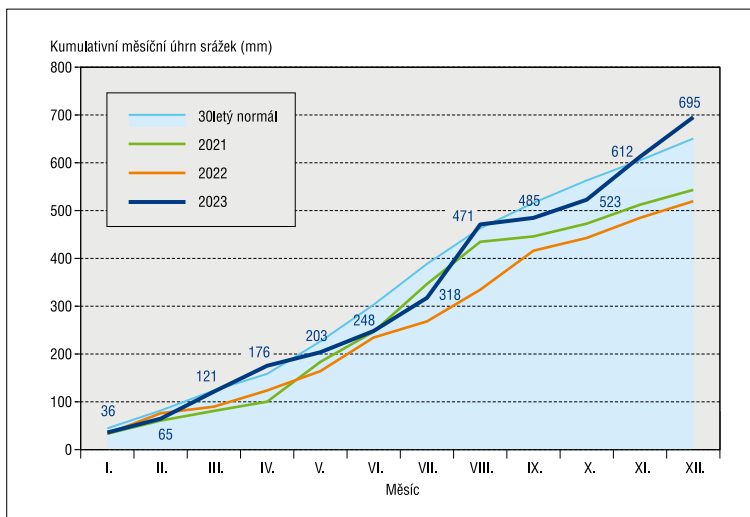
Ukončení kampaně, investice

Poslední řepa kampaně 2023/2024 v cukrovaru Dobrovice byla zpracována 22. 1. 2024. Výroba bioetanolu by při aktuálně nízkých cenách znamenala generování čistě ztráty, a proto byla minimalizována. Nízké ceny za ethanol souvisejí s enormními dovozy lihu do Evropy a významným propadem cen obilovin, ze kterého se bioláh v Evropě převážně vyrábí. Z tohoto důvodu byla výroba bioetanolu z difuzní šťávy maximálně omezena. Hlavním důvodem je zajištění dobrého profitu společnosti a tím i dobré ceny za cukrovou řepu placenou zemědělcům.

Obr. 2. Průměrné měsíční úhrny srážek v rajonu Tereos TTD



Obr. 3. Kumulativní měsíční úhrny srážek v rajonu Tereos TTD



Důvodem pro dřívější ukončení kampaně v dobrovickém cukrovaru byly plánované investice a napjatý časový harmonogram pro jejich realizaci. Nahrazení dvou starých horizontálních difuzí novou výkonnou vertikální difuzí, totální rekonstrukce prací linky s instalací nové bubnové pračky a lapačů chrástu jsou akce, které musí být hotové do začátku příští kampaně. Pokud chceme začít kampaň v Dobrovici nejpozději 20. 9. 2024, pak

Tab. I. Produkce cukrové řepy v kampani 2023/2024 v Tereos TTD, a. s.

	České Meziříčí	Dobrovice	Tereos TTD celkem
Cukernatost* (%)	17,2	17,6	17,4
Výnos standardní řepy* (t _{16%} ·ha ⁻¹)	76,1	70,9	72,8
Začátek kampaně	20. 9. 2023	20. 9. 2023	—
Konec kampaně	22. 1. 2024	3. 2. 2024	—
Produkce standardní řepy (mil. t _{16%})	1,03	1,67	2,70

Obr. 4. Příjem cukrové řepy v cukrovaru v Českém Meziříčí



bylo ukončení této kampaně k 22. 1. 2024 nezbytné. Kromě toho probíhá v Dobrovici výstavba nového sila na 50 tis. t cukru. Cukrovar v Českém Meziříčí skončil s nálezem řepy 1. 2. 2024. V rámci povinné dekarbonizace se zde bude investovat do výstavby nového plynového kotle, který nahradí současné kotle uhelné. Celkem se jedná o investice za přibližně 1 mld. Kč. V současné době jednáme o investici do suchého příjmu řepy v Českém Meziříčí, které bychom chtěli realizovat nejpozději

do tří let. Je pak reálné, že v případě potřeby bude zkrácena kampaň v Českém Meziříčí na úkor cukrovaru v Dobrovici, podobně jako tomu bylo opačně v uplynulé kampani. V době dobrých zisků jsou investice jejich nejlepším využitím. Tyto investice nás posouvají dál a jsou významnými milníky pro zlepšení naší konkurenceschopnosti.

Karel Chalupný, Tereos TTD, a. s.

Moravskoslezské cukrovary

Cukrovar Hrušovany nad Jevišovkou

Uplynulá zpracovatelská kampaň byla v závodu Hrušovany nad Jevišovkou zahájena v porovnání s předchozím rokem v pozdějším termínu, 6. 10. 2023. Celkový průběh kampaně byl v loňském roce ovlivněn průběhem počasí, a to v celém kampaňovém období. Vysoce teplotně nadprůměrné září s teplotou 18,40 °C spolu se srážkami, které byly lehce pod dlouhodobým průměrem, vytvořily porostům řepy vhodné podmínky pro další vývoj. Kombinace nezvykle vysokých srážkových úhrnů a pokračujících nadprůměrných teplot v říjnu a listopadu však kromě příznivého vlivu na porosty způsobila i setrvalý výskyt listových chorob. Ty se následně podepsaly na nevyrovnaných cukernatostech a výnosech bulev v jednotlivých řepářských oblastech. V roce 2023 byl doložen rovněž výskyt nové choroby, tzv. gumovitosti bulev (obr. 5.). Tato choroba byla potvrzena

pouze na 30 ha cukrovky, výskyt byl zaznamenán u jednoho pěstitelů v jihovýchodní oblasti na rozhraní okresů Břeclav a Hodonín. Míra intenzity napadení byla na dané lokalitě 10–100 % plochy. Tato řepa byla zpracována přednostně v počátku kampaně. U napadeného porostu bylo i tak dosaženo výnosu 63 t·ha⁻¹ s cukernatostí 16,54 %. Napadený porost zprvu opticky nezavdával obavy ze zhoršené kvality, bulvy nevykazovaly na řezu, vůni ani barvě zásadní negativní změny, což lze přisuzovat počasí v daném ročníku, zejména dostatku srážek. Je však potřeba důrazně upozornit na skutečnost, že porosty napadené gumovitostí nejsou v žádném případě vhodné k jakémukoliv skladování delšímu než 5 dnů od termínu sklizně.

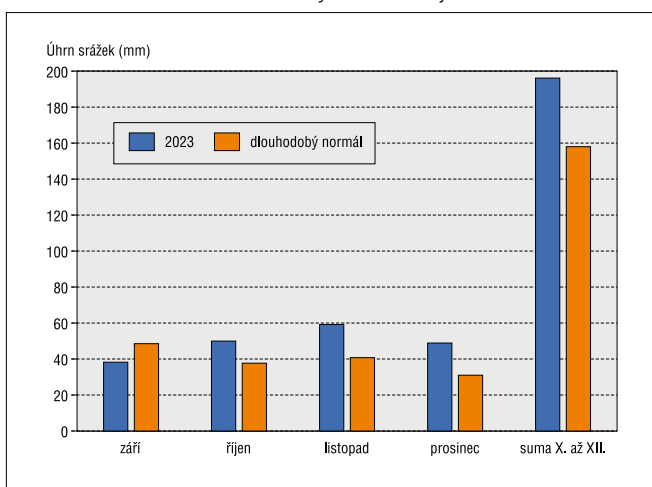
Nadprůměrné srážkové úhrny přinesly i komplikace, a to jak při sklizni cukrovky, tak i při následném odvozu (obr. 6.). Cukrová řepa dodávaná ke zpracování mnohde nebyla na skládkách uložena déle než několik dnů. Prvotní oddalování doby sklizně z důvodu nadprůměrných teplot (obr. 7.) a kvůli obavám z vysokých skladovacích ztrát se v průběhu několika dnů

Obr. 5. Gumovitost řepy (foto: Jiří Sedliský)

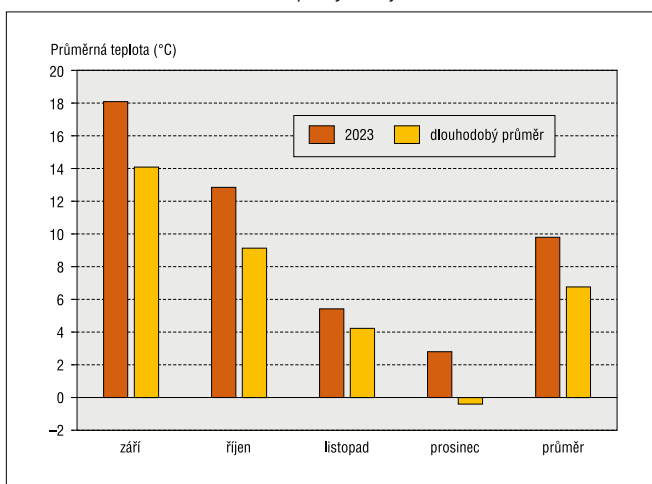


změnilo. Díky intenzivním dešťovým srážkám docházelo k posunům termínů dodávek a řepa byla často odvážena jen několik hodin po vyorání. Sklizeň cukrovky byla ukončena v období po

Obr. 6. Průměrné měsíční úhny srážek v rajonu MSC v roce 2023



Obr. 7. Průměrné měsíční teploty v rajonu MSC v roce 2023



Obr. 8. Doprava cukrové řepy po železnici



vánočních svátcích. Sklizeň v tomto pozdním termínu již není sklizní, ale „bojem“ o každou bulvu. Po zkušenostech z loňského roku je nutné se zamyslet nad trendem oddalování sklizně a řepu mít raději sklizenou do poloviny listopadu, za vhodných klimatických podmínek, a ukládky cukrovky ošetřit pro prosincové termíny dodávek, v našich podmínkách zejména netkanou textilií (např. TopTex atd.).

V cukrovaru Hrušovany byla opětovně zpracovávána cukrová řepa i od sesterské společnosti Slovenské cukrovary, s. r. o. Je dodávána z oblastí západního Slovenska, dodávky probíhají nepřetržitě od prvního do posledního dne kampaně. Již několik posledních let je spolu s automobilovou dopravou dovážena řepa ke zpracování po železnici. V loňském roce byl její podíl na zpracované cukrovce přibližně 39 %. Železniční přeprava je

Obr. 9. Příjem cukrové řepy v opavském cukrovaru společnosti Moravskoslezské cukrovary



využívána jak při dovozu suroviny v tuzemsku, tak i při jejich importech ze Slovenska (obr. 8.).

Kampaň v Hrušovanech nad Jevišovkou byla ukončena po 95 dnech 7. 1. 2024. V kampani bylo dosaženo průměrného denního zpracování 5 300 t řepy. Zpracováno bylo 485 923,56 t řepy s průměrným obsahem nečistot 7,06 % a průměrnou cukernatostí 15,74 %. Průměrný výnos řepy standardní jakosti (přepočtený na 16% cukernatost) byl 64 t·ha⁻¹ (vč. importované řepy).

Cukrovar Opava

Setí cukrové řepy bylo zahájeno 13. 3. 2023. Celá výměra byla zasetá v rekordně krátkém čase, a to do konce března. Brzké setí dávalo velmi dobrý předpoklad pro dosažení vysokého výnosu. Následně však velmi chladný duben a květen tyto předpoklady zhatily. Nízké teploty snížily klíčivost i energii vzházení s následkem prořidnutí porostů. Počty jedinců tak byly hodně rozkolísané, a to v rozmezí 25–105 tis. na hektar. Z důvodu nízkého počtu jedinců bylo zaořáno 800 ha řepy, které však byly znovu přesety. Stav porostů se zlepšil až v srpnu díky vydatným srážkám a vysokým teplotám. Poslední předkampaně vzorkování 13. 9. pak ukázalo, že se bude jednat z agronomického hlediska o jeden z nejlepších ročníků na Opavsku. Byla také poměrně dobře zvládnuta ochrana proti cercosporióze i ostatním chorobám. O dobrém výsledku pak rozhodly velké přírůstky bulev v říjnu a částečně i listopadu. Po klimatické stránce přinesl až srpen tolik potřebné srážky a vysoké teploty. Takové ideální počasí pro cukrovku přetrvávalo po celý podzim a mělo hlavní vliv na konečnou dobrou úrodu. V kampani bylo dosaženo 3. nejlepšího výsledku v historii pěstování, co se týká výroby polarizačního cukru z hektaru (po roce 2021 a 2022). Přispěly tomu nadnormální srážky (poprvé od roku 2014) a vysoká průměrná teplota, o 3 °C vyšší než normál!

Zpracování cukrové řepy bylo v Opavě zahájeno již tradičně v polovině září, a to 13. 9. 2023. Kampaň byla z hlediska pěstitelského i výrobního úspěšná, i když velice náročná a dlouhá. Pěstitelsky byl ročník 2023 plný výkyvů a extrémů. Stejně jako v ostatních cukrovaroch byl velice obtížný svoz a sklizeň řepy v důsledku enormních srážek na počátku listopadu a následně dalších problémů souvisejících s přívaly sněhu začátkem prosince a před vánočními svátky. Dopadem nepříznivého počasí byl i značně vyšší podíl minerálních nečistot ve druhé polovině kampaně. Kampaň vč. dovážky v Opavě skončila 28. 1. 2024, tj. po 138 dnech. Celkem zde bylo zpracováno 529 064,97 t cukrovky s průměrnou cukernatostí 15,76 % a obsahem nečistot 7,30 %. O technologické kvalitě cukrové řepy svědčí i dosažená hodnota PCM 1,40. Výnos přepočtený na 16% cukernatost dosáhl hodnoty 77,6 t·ha⁻¹.

*Jiří Sedliský a Jaroslav Narovec
Moravskoslezské cukrovary, s. r. o.*

Cukrovar Vrbátky

Pro kampaň 2023/2024 byly uzavřeny smlouvy o dodávce cukrové řepy z celkové výměry 4 139 ha. Setí cukrovky bylo zahájeno 17. 3. 2023, oddálilo je chladné počasí, a tak začalo později než jiné roky.

V průběhu března a v polovině dubna byly zaznamenány místy silné mrazy až $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tak silné mrazy byly takřka na celé Moravě. Řada porostů řepy byla mrazem zničena, anebo byl mrazem snížen počet jedinců. Mnohé pozemky byly na začátku května znovu osety. V průběhu vegetace nebyly porosty nějak výrazně napadeny chorobami či škůdci jako v minulých letech. Herbicidní ochrana minimalizovala zaplevelení, cercosporióza byla udržena pod kontrolou. Vzorkování řepy v červenci a v srpnu naznačilo slabší sezonu, což se nakonec také potvrdilo.

Sklizeň řepy byla zahájena 15. 9. 2023, návoz do cukrovaru o tři dny později a zpracování řepy pak 20. 9. Od počátku kampaně v září se ukazovalo, že se výborná sezona, co se týče cukernatosti, konat nebude. Na konci srpna a v září činily problémy silné deště, které rovněž způsobily značný pokles cukernatosti. Proto byl začátek kampaně z původního termínu 12. 9. posunut na 20. 9. S návratem slunečného počasí babího léta se cukernatost dodávané řepy výrazně zvýšila. Takřka po celý

Obr. 10. Cukrovar ve Vrbátkách s částí cukerního sila



řijen bylo sucho, pouze s výjimečnými srážkami. Cukernatost řepy v průběhu kampaně narůstala a výnosy rovněž.

Z hlediska sklizně a návozu bulev do cukrovaru lze konstatovat, že uplynulá kampaň patřila mezi ty méně problémové. I přes značnou vlhkost půdy na konci listopadu se podařilo

Obr. 11. Čištění (překlepávání) a nakládka cukrové řepy pro cukrovar ve Vrbátkách v září 2023



všechny porosty řepy vyorat. Obsah minerálních a rostlinných příměsí v řepě byl během kampaně průměrný a činil 8,8 %.

Zpracování řepy bylo ve Vrbátkách ukončeno 7. 2. 2024, průměrný výnos řepy zde dosáhl $72 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$ (tel quel), přepočtený výnos $71 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$. Průměrná konečná cukernatost dosáhla 15,9 %.

Samotné zpracování řepy během kampaně bylo bezproblémové. Technologická kvalita řepy se po mrazech na začátku

prosince postupně zhoršovala s narůstající hnilobou bulev, ale stále v mezích zpracovatelnosti. Množství zpracované cukrovky přesáhlo 300 tis. t (tel quel) a výroba cukru 38 800 t.

Právě ukončenou kampaň, co se týče kvality cukrovky, lze charakterizovat spíše jako podprůměrnou.

Petr Vysloužil a Jiří Zapletal, Cukrovar Vrbátky a. s.

Hanácká potravinářská společnost – cukrovar Prosenice

Setí cukrové řepy pro prosenický cukrovar Hanácké potravinářské společnosti začalo 17. 3. 2023, bohužel některé časné seté porosty byly lokálně poškozeny mrazy, intenzivní dešťové srážky pak na začátku dubna přispěly k vytváření škraloupů na povrchu půdy a následně rovněž lokálně ke špatnému vzházení některých porostů cukrovky. V dubnu spadlo v Prosenicích celkem 72 mm srážek. Od konce dubna do poloviny května

Obr. 12. Doprava cukrové řepy do Prosenic v kampani 2023/2024



se v rajonu cukrovaru přeselo přibližně 165 ha řepy, přeseť porosty se v důsledku dostatku vláhy ujmuly bez problémů. Červen a zejména červenec byly srážkově velmi podprůměrné, v Prosenicích spadlo od 1. 6. do 25. 7. pouze 51 mm srážek, důsledkem byly nízké hmotnostní přírůstky řepy a porosty byly silně stresovány vysokými teplotami. Především v červenci přesahovaly teploty na mnoha místech $35 \text{ }^\circ\text{C}$. Vydatnější deště přišly až koncem července a zejména v srpnu. Projevilo se to skokovým přírůstkem hmotnosti řepy, na úkor cukernatosti, a tento trend vydržel až do poloviny září. V Prosenicích napršelo od 25. 7. do konce srpna 229 mm. Na mnoha lokalitách byla v srpnu silným krupobitím redukována listová plocha cukrovky. V průběhu letních měsíců, mezi 31. až 37. týdnem, byla provedena čtyři vzorkování řepy, na základě jejich výsledků bylo rozhodnuto o zahájení nákupu cukrovky k 21. 9., první řepa se začala vyorávat okolo 18. 9. 2023. Nízká cukernatost ze začátku kampaně pozvolna rostla až do konce října, kdy došlo k malému útlumu v důsledku větších srážek. Během listopadu cukernatost rovněž mírně rostla. V druhé polovině listopadu a v prosinci přišly opět velmi intenzivní srážky, následně spojené s mrazy, které zkomplikovaly sklizeň řepy u posledních, pozdních porostů a vedly ke snižování cukernatosti a k výraznému zvyšování nečistot. Průměrný výnos byl oproti roku 2022 o něco málo vyšší. Celkem se v cukrovaru Prosenice v kampani 2023/2024 (skončila 22. 1. 2024) zpracovalo více než 310 tis. t cukrové řepy a vyrobilo se necelých 44 tis. t cukru.

Jiří Vajdík, Hanácká potravinářská společnost, s. r. o.

Litovelská cukrovarna

Litovelská cukrovarna, a. s., měla pro kampaň 2023/2024 nasmlouváno celkem 347 tis. t cukrové řepy zaseté na 4 646 ha. Oproti minulým rokům se zdvojnásobilo množství nových Smart odrůd osiva, a to na 30 % výměry plodiny. V dalších letech se bude tento podíl jistě zvyšovat a teprve čas ukáže, jak se to projeví na technologické kvalitě cukrovky při zpracování.

Setí řepy bylo zahájeno 17. 3. a ukončeno bylo 18. 4. 2023. Vzcházení bylo pomalejší než v předchozím roce, což bylo zapříčiněno nízkými teplotami i častějším výskytem mrazu, nakonec muselo být přeseťo zhruba 220 ha. Po deštivém a mrazivém jaru pak přišlo suché období a to mělo za následek zpoždění vegetace přibližně o tři týdny; ještě koncem června nebyly uzavřeny řádky asi na 30 % ploch cukrové řepy. V následujícím období bylo teplé letní počasí, nedostatek vody pak způsobil výrazně rozdílné dozrávání řepy. Většina porostů vypadala průměrně. Podle předkampaňového vzorkování se výnosy odhadovaly na úrovni 75 t·ha⁻¹ a i cukernatost řepy byla oproti předchozím rokům nižší. Záříjové deště přinesly oživení růstu, listový aparát byl ve velmi dobrém stavu, ale na úkor cukernatosti. Sklizeň cukrovky byla zahájena první záříjový týden a ukončena počátkem prosince. V posledních týdnech sklizně se cukrová řepa vyorávala za mokra, což se projevilo na zvýšeném znečištění dovážené suroviny.

Kampaň byla zahájena 13. 9. 2023 a ukončena po 136 dnech 26. 1. 2024. V první polovině kampaně byla kvalita cukrovky poměrně dobrá. Výrazně se zhoršila po prosincových mrazech, následném vánočním oteplení a opětovných mrazech v lednu. Řepa byla zablácená a přemrzlá, což působilo problémy především na filtraci. Důsledkem byla zvýšená výroba melasy. Z toho je potřeba si vzít ponaučení do dalších let a cukrovou řepu, která se bude zpracovávat v lednu, včas zakrýt. Problém je, že pěstitelé na Moravě nemají o zakrývání řepy zájem a předpokládají, že cukrovary si s tím nějak poradí. Úkolem agronoma cukrovaru bude přesvědčit pěstitele, aby byli ochotni cukrovku, která se bude zpracovávat v lednu, včas vyorat a pozakrývat, a tak ji ochránit před případnými mrazy, se kterými se musí každý rok počítat.

V uplynulé kampani 2023/2024 bylo v litovelském cukrovaru zpracováno 353 102 t cukrové řepy, což je nejvíce v historii závodu. Průměrná cukernatost řepy byla 16,07 %, průměrné zpracování 2 604 t·d⁻¹ a vyrobilo se celkem 50 474 t cukru. Celkově lze uplynulou kampaň hodnotit jako průměrnou.

Václav Řebák, Litovelská cukrovarna, a.s.

