Zprávy z teritorií - pátek 22. dubna 2022

#### USA

Petr Ježek, Zemědělský diplomat velvyslanectví ČR ve Washingtonu, D. C.,

Mob: +1 202 507-3859, Mob.: ČR: +420 601 558 079, e-mail: petr\_jezek@mzv.cz

### Americký nápojářský průmysl drtí cla na hliník

Z nedávno vydaného prohlášení Beer Institute (BI - zastupuje větší americké i dovozové pivovary) vyplývá, že dodatečná cla na hliník stála americký nápojářský průmysl více než 1,4 miliardy USD. Tato cla (spolu se cly na ocel) zavedla administrativa prezidenta Trumpa již v roce 2018.

Pro BI provedla společnost HARBOR Aluminum (nezávislá autorita v oblasti sektoru hliníku) výzkum, který doložil, že mezi 23. březnem 2018 a 28. únorem 2022 zaplatil americký nápojářský průmysl na clech částku ve výši 1,416 miliardy dolarů za 7,1 milionu tun hliníku. Tato částka se velké míře promítá do koncové ceny produktu a zaplatí ji tak americký spotřebitel.

V USA je více než 10 tisíc aktivních pivovarů, které generují více než dva miliony pracovních míst. Dovážený primární hliník a plechovky mají pro americký pivní průmysl zásadní význam, protože více než 74 procent veškerého piva vyrobeného ve Spojených státech je baleno do hliníkových obalů. V roce 2021 nakoupily pivovary více než 41 miliard hliníkových plechovek a lahví, což z této suroviny činí nejdražší položku mezi vstupními náklady při výrobě amerického piva.

Nejjednodušším řešením dle BI by bylo odstranění těchto cel, které se ale nezdá být na pořadu dne.

#### Spojené arabské emiráty

Lukáš Zamrzla, Zemědělský diplomat velvyslanectví ČR v Abú Dhabí,

Mob.:+ 420 602 768 207, e-mail: lukas\_zamrzla@mzv.cz

### Úřad pro potravinovou bezpečnost v Abú Dhabí spustil vývoj centrálního systému pro sdílení dat zaměřeného na světovou bezpečnost

Státní úřad ADAFSA (Abu Dhabi Food and Safety Authority) spustil vývoj unikátní centrální platformy pro sledování zemědělství, potravin, komodit a úrody. Sdílená platforma má za cíl analyzovat jak místní a regionální, tak i globální vstupy se zaměřením na světovou potravinovou bezpečnost. Na platformě spolupracují státní instituce i privátní sektor.

Hlavní úlohou platformy bude napomáhání státním orgánům ve správné strategii a předvídání situací na mezinárodním trhu s komoditami. Spolupráce privátního sektoru, sběr mezinárodních dat a plánování strategií se státním sektorem by měla pomoci lepší předvídatelnosti a připravenosti na globální změny a rizika potravinové bezpečnosti.

Systém bude zobrazovat data a monitorovat zemědělskou produkci, mezinárodní trhy, obchod, aktuální situaci v oblasti přepravy, dále pak bude sledovat předpovědi počasí a úrodnost a analyzovat rizika potravinové bezpečnosti. Chybějící existence podobného systému a jeho potenciální důležitost vedla vládu k rozhodnutí o vlastním vývoji této platformy.

Kromě zaměření na zemědělství a komodity má platforma sbírat data o hospodářských zvířatech, jejich zdravotní situaci v jednotlivých zemích, používání pesticidů a probíhajících nemocech.

Z pohledu vlády má systém sloužit ke správné strategii, jakým způsobem se připravit na kolísání a další problémy mezinárodního obchodu. Systém rovněž bude sloužit k předpovědi možného snížení dodávek a navyšování cen a tím zaručí nenarušenou dostupnost zemědělské produkce pro místní potřebu.

V případě výrazných změn v cenách, produkci nebo rozšíření závažných chorob, bude systém schopen předpovídat vliv na mezinárodní obchod a konečné spotřebitele nejenom ve Spojených arabských emirátech. Na základě predikce možného ohrožení bude pak moci místní vláda operativně jednat o přípravách na blížící se situaci.

#### LIBANON

Petr Sochor, Zemědělský diplomat, velvyslanectví ČR v Bejrútu,

Mob.: 00961 70 258 310, e-mail: petr\_sochor@mzv.cz

### Libanon – obliba drůbežího masa na vzestupu

Přes velké potíže, které sektor chovatelů drůbeže v Libanonu zažil za poslední 2 roky trvání libanonské hospodářské krize, dokázal syndikát chovatelů drůbeže tuto složitou etapu překonat s minimálními ztrátami. Drůbežářský sektor zajišťuje potřeby Libanonu navzdory válce na Ukrajině a s tím spojeným negativním dopadům na potravinářský sektor. Řada zemí v oblasti Blízkého a středního východu zaznamenala prudký pokles produkce kuřat, zejména v důsledku omezení dovozu krmiv z Ukrajiny. Libanon se v produkci kuřecího masa snaží o dosažení soběstačnosti, a to i přes zvýšení cen krmiv a veterinárních léčiv v důsledku války na Ukrajině. Libanonská vláda v tomto týdnu schválila novou dotační politiku s přednostním zaměřením na nákup krmiv a léků pro zemědělský sektor. V této souvislosti byl nově vytvořen, pod záštitou Ministerstva zemědělství Libanonu, výbor pro veterinární léčiva, který má za cíl úpravy procesů dovozu a prodeje veterinárních léčiv a vakcín. V této souvislosti je potřeba zmínit postavení 2 českých společností, které jsou významnými dodavateli veterinárních léčiv a přípravků pro hospodářská zvířata do Libanonu a Sýrie (import do Sýrie je realizován prostřednictvím libanonských firem). Začátkem dubna tohoto r. navštívil představitel Ministerstva zemědělství Libanonu tyto české výrobce s cílem zintenzivnění jejich exportu do Libanonu.

Výrobky z drůbežího masa zaznamenaly za sledované období r. 2021 – 2022 mnohem menší cenový nárůst oproti cenám hovězího a skopového masa a výrobků z něj. Maloobchodní cena čerstvých chlazených kuřecích prsou se aktuálně pohybuje na úrovni cca 6 – 8 USD/kg, což je, i přes velký pokles koupěschopnosti obyvatel Libanonu, stále cena přijatelná. Pro srovnání ceny hovězího masa se pohybují na úrovních 16 – 20 USD/kg.

#### JAPONSKO

Irena Leopoldová, Zemědělský diplomat, velvyslanectví ČR v Tokiu,

Mobil CZ a WhatsApp +420 773 743 880, e-mail: irena\_leopoldova@mzv.cz

### 3D tištěné maso a roboti loupající banány v Japonsku

Kjótský výrobce přístrojů pro jemnou mechaniku Shimadzu Corp. plánuje ve spolupráci s Ósackou univerzitou a tokijskou konzultační společností Sigmaxyz Inc. využít technologii 3D tisku k výrobě umělého masa tedy masa produkovaného pomocí umělého pěstování živočišných buněk. Maso vytištěné na 3D tiskárně by se mohlo prodávat na výstavě Expo Osaka – Kansai v roce 2025.

Technologie bude využívat tkáně, jako jsou svaly, tuk a cévy vyrobené pomocí technologie 3D tisku Ósackou univerzitou k reprodukci struktur podobných skutečnému masu jejich spojením do vláken. Dokáže také reprodukovat mramorované maso, čímž výrobce dosáhne lepší textury i chutě.

Společnost Shimadzu plánuje vybudovat výrobní linku, která bude využívat 3D tisku jako součástí procesu automatického pěstování buněk do struktury vláken a následně nechá stroj měřit chuť a texturu. Společnost zvažuje, že v budoucnu tuto technologii uplatní v dalších oblastech, jako je regenerativní medicína a vývoj léčiv.

Japonský robot dokáže oloupat banány

Roboti v Japonsku vykonávají jednoduché úkoly v továrnách nebo rozvážejí jídlo do restaurací, nyní japonští vědci představili robota, který dokáže oloupat banán, aniž by ho rozmačkal.

Přestože je stroj se dvěma rameny zatím úspěšný pouze v 57 % případů a délka úkonu trvá 3 minuty, ukazuje se, že brzy budou stroje provádět jemnější operace, než je pohybování kovovými součástmi nebo roznášení kávy.

Japonští výzkumníci vycvičili robota pomocí procesu „hlubokého imitačního učení“, kdy mu stokrát předvedli úkon loupání banánů, aby získali dostatečné množství dat, na jejichž základě se robot naučil tuto činnost a zopakoval ji. V tomto případě dosáhl úspěšnosti při loupání banánů po více než 13 hodinách tréninku.

Vědci věří, že pomoci jejich metody se roboti naučí provádět různé jednoduché „lidské“ úkoly a tito lépe vycvičení roboti pomohou zmírnit problémy s nedostatkem pracovních sil v Japonsku, například v továrnách na výrobu obědových krabiček bento nebo v továrnách na zpracování potravin, které jsou na lidské práci závislé.

Zdroj: Reuters, The Yomiuri Shimbun

#### VIETNAM

Luboš Marek, Místní zástupce ČR pro agro-potravinářství, velvyslanectví ČR v Hanoji,

tel: +84 904 099 562, e-mail: lubos.marek@mze.cz / commerce\_hanoi@mzv.cz

### Cena rýže ve Vietnamu klesla kvůli rostoucím zásobám

Navzdory rostoucím cenám potravin ve světě, nedostatku hnojiv i varování odborníků před blížící se potravinovou krizí, cena rýže vyvážená z Vietnamu, ale i z Indie v posledních dnech mírně klesla. Na vině je slabší rupie v Indii a velké zásoby rýže ve Vietnamu.

Cena indické rýže (s obsahem do 5% zlomkové rýže) klesla o 1% na 361-365 USD za tunu.

Vietnamská rýže se ve čtvrtek 21. 4. nabízela za 415 USD za tunu, což je pokles o více než 2%. Farmáři v deltě Mekongu sklidili asi 90 % zimní a jarní úrody a zásoby jsou nyní bohaté.

Během dubna má být v přístavu v Ho Či Minově Městě naloženo 291 690 tun rýže, z čehož většina míří na Filipíny a Kubu. V nadcházejících měsících se očekávají objednávky z Číny, Bangladéše, Íránu, Srí Lanky a jiných zemí.

Cena thajské rýže zůstává stabilní v pásmu 410-414 USD za tunu. Thajsko vyvezlo během ledna a února letošního roku 1,1 milionu tun rýže, což je meziročně o 29 % více.

Vzhledem k situaci s pšenicí na světových trzích, stojí za úvahu, zda se nepojistit většími zásobami rýže. Nyní je na nákup rýže ideální doba.

#### KAZACHSTÁN

Artyom Lukashov, Místní zástupce ČR pro agro-potravinářství, velvyslanectví ČR v Almatě, tel: +7 701 5150541, e-mail: artom\_lukasov@mzv.cz – komunikace v angličtině nebo ruštině

### Snížená poptávka po rybách a zvyšující se ceny ryb

Rybářský průmysl v Kazachstánu vykazoval v loňském roce pozitivní trend. Za r. 2021 bylo v Kazachstánu uloveno téměř 49 tis. tun ryb a dalších vodních živočichů, což je
o 6,7 % více než v r. 2020. Také objem produktů a služeb v rybářství v r. 2021 vykázal nárůst o 12,1 %.

Navzdory nárůstu rybolovu dochází v Kazachstánu k poklesu spotřeby ryb a mořských plodů, a to o 2 %. Průměrná spotřeba rybích produktů v Kazachstánu v roce 2021 činila 14,8 kg/osobu, což je o 2,1 % méně než o rok dříve. Produkce čerstvých, chlazených nebo mražených ryb tak za rok klesla na 10,1 tis. tun, což je o 17,4 % méně než v r. 2021.

Situace na trhu s mořskými plody je však jiná. Ceny ryb se během roku výrazně zvýšily. Podle výsledků z března r. 2022 zdražily čerstvé a chlazené ryby oproti březnu r. 2021 o 11,2 %, mražené ryby zdražily o 9,1 %. Zpracované a konzervované ryby obecně zdražily během roku najednou o 15,5 %.

Inflace, která v březnu 2022 činila 12 %, se dotkla i odvětví rybolovu. Pokud by se však státu podařilo pomocí svých mechanismů ovlivnit cenu některých potravinářských výrobků, pak se nebude zaměřovat na rybářský průmysl, neboť ryby a mořské plody nejsou společensky významnými produkty, což znamená, že by trh sám reguloval ceny nezávisle na vládě.

### Situace se zemědělskou technikou

Podle leasingové společnosti „KazAgroFinance“ se v roce 2021 zvýšil podíl tuzemské výroby z celkového objemu nakupované zemědělské techniky, konkrétně u kombajnů (79 %) a traktorů (62 %). U některých modelů traktorů je poptávka dokonce vyšší než jejich skutečná produkce.

Úroveň obnovy vozového parku zemědělské techniky za posledních 5 let vykazuje pozitivní trend. Jestliže v roce 2017 to bylo 1,9 %, tak v roce 2021 to bylo již 4,3 %. To však nestačí.

V roce 2021 vyrobily domácí závody 8 844 ks zemědělské techniky v hodnotě
0,3 mld. €. Oproti loňskému roku se výroba zdvojnásobila. Zároveň dochází
k prudkému zdražování i u zemědělských strojů tuzemské výroby.

Na začátku roku 2022 se ceny kazašských produktů v porovnání s rokem 2021
v průměru zvýšily u traktorů a kombajnů z 13 % na 24 %. Růst cen zemědělských strojů byl silně ovlivněn současnou ekonomickou situací ve světě:

* Narušení obchodních vztahů, změna směnného kurzu na tenge, zdražení strojních sad a náhradních dílů (v roce 2022 nárůst nákladů od dodavatelů z Ruska, Běloruska a Číny činil 35–40 %), zdražení válcovaného kovu sloužící k výrobě dílů (nárůst až o 30 % oproti roku 2021), dopravní služby (nárůst v roce 2022 o 25 %).
* Dodávky náhradních dílů a strojních sad do Kazachstánu od předních výrobců z Ruska a Běloruska, jakož i zařízení a náhradních dílů při tranzitu ze zemí mimo SNS přes území Ruské federace a Běloruské republiky se kvůli tomu zpozdily.

### Zvýšení kvót pro bezcelní dovoz cukru v rámci Euroasijské ekonomické unie

Na dalším zasedání Rady Euroasijské ekonomické komise (EAEU) byl 15. dubna schválen návrh Kazachstánu na zvýšení kvóty pro bezcelní dovoz bílého cukru a surového cukru o dalších 100 tis. tun.

Omezení exportu od hlavních dovážejících zemí, tj. Ruska a Běloruska nutí Kazachstán, aby hledal nové dodavatele.

Cukr je společensky významným potravinářským produktem a ovlivňuje také ceny řady dalších produktů.

V této souvislosti je tedy důležité pro kazachstánskou vládu zabránit nejen nedostatku cukru, ale zajistit také stabilizaci a snížení nákladů na cukr pro kazašské spotřebitele, včetně některých odvětví potravinářského průmyslu, tj. výrobců cukrovinek a nealkoholických nápojů.

Díky rozhodnutí Rady EAEU může Kazachstán do konce srpna r. 2022 dovézt
až 350 tis. tun bílého cukru a surové třtiny s nulovým dovozním clem.

#### VELKÁ BRITÁNIE

Paul Wilkins a Tibor Angyal, Místní zástupci ČR pro agro-potravinářství, velvyslanectví ČR v Londýně, tel.: +44 749 533 9811, e-mail: uktrade@mze.cz – komunikace v angličtině

### Nová pravidla pro umísťování a propagaci potravin s vysokým obsahem tuku, soli a cukru ve Velké Británii – říjen 2022

V říjnu 2022 vstoupí ve Velké Británii v platnost nová pravidla upravující umisťování a propagaci potravin s vysokým obsahem tuku, soli a cukru, která se týkají mimo jiné i oblíbených značek cukrovinek a čokolády.

Podle nedávných průzkumů o nových pravidlech zatím neví 54 % nezávislých maloobchodníků. Association of Convenience Stores (Asociace obchodů se smíšeným zbožím) vypracovala [příručku](https://www.acs.org.uk/sites/default/files/acs_assured_advice_-_hfss_2022.pdf) ke zmíněným pravidlům, která obsahuje odpovědi na základní otázky jako:

* Bude se legislativa vztahovat na váš obchod?
* Jaké části obchodu můžete vyloučit z výpočtu relevantní plochy?
* Jakých kategorií produktů se pravidla dotknou?
* Jaké reklamní (prodejní) akce budou zakázány?
* Atd.

Podle webu foodnavigator.com by mezi společnostmi, které budou zasaženy novými pravidly, mohly být firmy vyrábějící čokoládu, cukrovinky a další produkty s vyšším obsahem cukru, jako např. Mondelez, Ferrero, Unilever, Coca-Cola nebo Nestlé.

[Zdroj](https://www.confectionerynews.com/Article/2022/02/17/Confectionery-industry-and-retailers-prepare-for-HFSS-regulations-in-UK#:~:text=According%20to%20a%20report%20in,digital%20and%20pre%2Dwatershed%20TV)