



TISKOVÁ ZPRÁVA

Pivovary se nemusí obávat o kvalitu českého chmele!

(Žatec, 14. listopadu 2023) - V tuzemských i zahraničních médiích se nedávno objevily články o snižování výnosu aromatického chmele v tradičních chmelařských oblastech v Evropě s katastrofickými scénáři do roku 2050, které se odkazují na studii pana Dr. Možného a kolektivu¹⁾ uveřejněnou v Nature Communications.

Nelze zastírat, že extrémní klimatické projevy ovlivňují zemědělské hospodaření a pěstování chmele nevyjímaje. Podíváme-li se na výnos nejkvalitnějšího a nejrozšířenějšího jemně aromatického chmele na světě Žateckého poloraného červeňáku, je trend výnosu, navzdory ročníkovým výkyvům, dlouhodobě stoupající.

Na základě dostupných dat, která jsme ze studie Dr. Možného měli možnost analyzovat, je řada údajů nedostatečná, nesprávná či chybně zanesená, a tudíž interpretace závěrů ztrácí důvěryhodnost. Citovaný zdroj dat nemusí být pro někoho, který není z oboru, jednoduše přehledný. Ve starších statistikách tohoto konkrétního zdroje měla například jedna ze zahraničních odrůd stejný název jako jedna z oblastí. Další významnou statistickou chybou jsou rozdílné metody stanovení obsahů alfa hořkých látek nebo nereprezentativní průměr daný pouze omezeným zahraničním vzorkem uváděný v 70. nebo 80. letech minulého století. Tím startovací čára pro výpočty a predikce zcela postrádá objektivitu.

Další spornou částí studie je fenologické hodnocení chmele, a tudíž pasáž týkající se dřívějšího dozrávání chmele. Start vegetace vedle vlivu počasí podstatnou měrou ovlivňuje pěstitel jarním řezem chmele. Z dobové odborné literatury je zřejmé, že současný termín sklizně žateckého chmele je téměř stejný jako před 50 a 100 lety.

V prognóze studie jsou za roky 2021-2023 uváděny výnosy v průměru 0,81 t/ha oproti skutečnosti, která se blíží hodnotě 1,24 t/ha.

| Rok | Predikce - studie (t/ha) | Skutečnost - ÚKZÚZ (t/ha) |
|------|--------------------------|---------------------------|
| 2021 | 0,64 | 1,59 |
| 2022 | 0,90 | 0,76 |
| 2023 | 0,90 | 1,37* |

* Odhad Svazu pěstitelů chmele ČR na základě hlášení pěstitelů, oficiální hodnota bude zveřejněna ÚKZÚZ na začátku prosince 2023

Studii uváděný černý scénář se tedy už na počátku nepotvrdil, ani se k němu realita zdaleka neblíží. Oproti předpovědi dosáhl výnos odrůdy Žatecký poloraný červeňák posledních 3 let o 50 % vyšších hodnot. Tento průměr je zároveň vyšší než průměr posledních 30, 60 nebo 100 let.

V případě obsahu alfa hořkých látek, tedy jedné ze složek pivovarsky cenných látek, se studie přibližuje skutečnosti, nicméně obě hodnoty jsou na úrovni dlouhodobého průměru. Nelze tak hovořit o jakémkoli dramatickém poklesu.

Svaz pěstitelů chmele České republiky, Chmelařský institut s.r.o. a CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec budou v problematice predikcí a dopadů vývoje klimatu na pěstování chmele rádi za úzkou spolupráci s jakýmkoli výzkumným pracovištěm v tuzemsku i zahraničí. Oficiální výše sklizně letošního roku bude ÚKZÚZ zveřejněna na začátku prosince 2023.

Kontakty:

Svaz pěstitelů chmele České republiky, Mostecká 2580, 438 01 Žatec, svaz@czhops.cz

Předseda: Ing. Luboš Hejda, 724 187 482

Tajemník: Ing. Michal Kovařík, 725 083 078

¹⁾ Mozny, M., Trnka, M., Vlach, V. et al. Climate-induced decline in the quality and quantity of European hops calls for immediate adaptation measures. Nat Commun 14, 6028 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41467-023-41474-5>