

Snížíme objemy potravinového odpadu? Společně to dokážeme – výroba, obchod, spotřebitelé!

TISKOVÁ ZPRÁVA: Projekt SISTERS představuje revoluční řešení pro boj proti plýtvání potravinami napříč celou Evropou

Praha, 17. prosince 2025 – Evropský výzkumný projekt **SISTERS (Sustainable Innovations for Food TransforTERS)**, financovaný programem Horizont 2020 Evropské unie, představuje soubor inovativních nástrojů a politických doporučení zaměřených na radikální snížení plýtvání potravinami v každé fázi hodnotového řetězce, od prvovýroby až po spotřebitele. Projekt se zaměřil na tři hlavní oblasti – produkci, zpracování/balení a maloobchod – a přinesl komplexní řešení pro digitalizaci, udržitelné obaly a chytré cenotvorby.

Vánoce jsou nejen svátkem míru a pohody, ale jsou i provázeny konzumací mnoha dobrot, a to často i ve větším množství... Rizika plýtvání potravin se tak v této době zvyšují.



I proto Sdružení českých spotřebitelů upoutala iniciativa naší partnerské organizace v Bruselu SAFE food Advocacy a konkrétně projekt SISTERS.

Organizace SISTERS podporuje inovace v maloobchodním sektoru s cílem snížit plýtvání potravinami. Evropský projekt SISTERS, financovaný EU, navrhuje změny způsobů, jakým potravinářské podniky nakládají s potravinovým odpadem v místě prodeje. Prostřednictvím biologicky rozložitelných a kompostovatelných obalů, dynamických systémů označování s inteligentními algoritmy pro stanovení cen a pečeti excelence pro distribuční centra nabízí projekt praktické nástroje ke zlepšení efektivity, snížení ztrát a zvýšení udržitelnosti v distribuci potravin. Pro realizaci svého cíle dosáhnout inovacemi až nulový odpad v potravinovém řetězci navrhla či i vytvořila sérii nástrojů určených pro jednotlivé články řetězce.

Pro **primární produkci** je vyvinuta **digitální platforma Regioneo**. Umožňuje farmářům vytvořit si vlastní personalizované webové stránky a prodávat přebytečnou produkci přímo místním spotřebitelům.

Tradiční bio-obaly často vyžadují průmyslové kompostování, ke kterému většina spotřebitelů nemá přístup. Pro potravinářské výrobce projekt SISTERS reaguje vývojem **čtyř typů bio-obalů** které jsou navrženy pro **domácí kompostování**. Klíčová technická inovace spočívá v použití **výtažku z artyčoku**, který obalu dodává antioxidační vlastnosti, čímž se prodlužuje trvanlivost balených potravin.

Pro obchod projekt zavádí **dynamické značení (Dynamic Labelling)**, který automaticky aplikuje postupné slevy na maloobchodní produkty, jakmile se blíží datum spotřeby, nikoli až v den expirace.

Organizace SISTERS se nevyhýbá ani navrhování konkrétních regulačních nástrojů. Projekt SISTERS doporučuje členským státům zavést nové stropy pro daňové odpočty za dary potravin od právnických osob (producentů), a to ve výši 9,3 % obratu (nebo procentuální sazby, která odpovídá skutečné míře plýtvání na úrovni produkce v daném státě), aby byly v souladu s touto průměrnou mírou plýtvání v EU.

V informaci o projektu SISTERS je zahrnuta i česká „odbočka“, se stručnou rekapitulací některých iniciativ českých subjektů (Sdružení českých spotřebitelů, Mendelova univerzita Brno, či Potravinářská komora ČR).

Odkazy:

Informace k projektu SISTERS je dostupná prostřednictvím našich webových stránek zde - <https://spotrebitelzakvalitou.cz/tema-dne/plytvani-potravinami.php>, přímo ke stažení zde - <https://spotrebitelzakvalitou.cz/users/files/tema-dne/SAFE-Food-waste-1.pdf>.

Ing. Libor Dupal

Sdružení českých spotřebitelů, z.ú.

Kabinet pro standardizaci, o.p.s.

Dupal@konzument.cz, tel. 602561856

www.konzument.cz

Projekt SISTERS získal finanční podporu z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 na základě grantové dohody č. 101037796. Názory a stanoviska vyjádřená v tomto článku jsou však pouze názory autora (autorů) a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo poskytovatele grantu. Evropská unie ani poskytovatel grantu za ně nenesou žádnou odpovědnost.